This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

NYPL RESEARCH LIBRARIES
3 3433 06911586 7

AUG 1 2 1982

M. R. Monsieur Scudd
Hommage de l'auteur

TABLEAUX-RÉSUMÉS

DES

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A BRUXELLES

PENDANT UNE PÉRIODE DE CINQUANTE ANNÉES

(1833-1882),

préparés par

A. LANCASTER,

MÉTÉOROLOGISTE-INSPECTEUR A L'OBSERVATOIRE ROYAL
DE BRUXELLES.

I.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

BRUXELLES,

F. HAYEZ, IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE ROYALE,
RUE DE LOUVAIN, 108.

1886.

PRV
137E1

TABLEAUX-RÉSUMÉS

DES

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A BRUXELLES

PENDANT UNE PÉRIODE DE CINQUANTE ANNÉES

(1833-1882),

préparés par

A. LANCASTER,

MÉTÉOROLOGISTE-INSPECTEUR A L'OBSERVATOIRE ROYAL
DE BRUXELLES.

I.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

THE ASTOR LIBRARY
N.Y.
397.

BRUXELLES,

F. HAYEZ, IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE ROYALE,
RUE DE LOUVAIN, 108.

1886.

Extrait de l'*Annuaire* de l'Observatoire royal de Bruxelles pour 1886.

TABLEAUX-RÉSUMÉS

DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BRUXELLES PENDANT UNE PÉRIODE DE CINQUANTE ANNÉES

(1833-1882),

préparés par

A. LANCASTER,

Météorologiste-inspecteur à l'Observatoire.

I.

TEMPÉRATURE DE L'AIR.

La température de l'air est régulièrement observée à Bruxelles depuis le premier janvier 1833. Jusqu'en 1877, les instruments servant aux observations sont restés fixés à l'une des fenêtres de l'aile orientale des bâtiments de l'Observatoire, au nord et à 3 mètres d'élévation au-dessus du sol. A partir de 1878, ils ont été placés sous un abri en bois (cage du système Stevenson), que l'on a installé dans le jardin, en face et à une distance de 5 mètres de la fenêtre dont nous venons de parler. Sous cet abri, la hauteur des thermomètres au-dessus du sol n'est plus que de $1^{m}40^{c}$.

On sait qu'il existe diverses méthodes pour la détermination des températures moyennes diurnes : soit par l'observation du thermomètre à des intervalles très rapprochés, ou à des heures convenablement choisies, soit par l'observation, une fois par jour seulement, du maximum et du minimum thermiques, à l'aide d'instruments enregistreurs *ad hoc*. La méthode qui donne les résultats les plus exacts, mais qui est

en même temps la moins commode, est celle qui consiste à noter la température d'heure en heure et à prendre la moyenne des 24 observations ainsi recueillies. Le procédé le plus simple et le plus généralement suivi, bien qu'il soit moins sûr, est celui où l'on se borne à observer la température la plus haute et la température la plus basse survenues dans l'intervalle de vingt-quatre heures, et à prendre la demi-somme des nombres obtenus de la sorte. La valeur à laquelle conduit ce procédé pour la température moyenne est trop élevée; à Bruxelles, elle dépasse de 0°43 celle que l'on déterminerait par la moyenne des observations horaires. Cette différence est à peu près constante pendant tout le cours de l'année; elle est un peu plus faible en hiver (0°29), un peu plus forte en été (0°46).

Outre cette cause d'erreur provenant de la méthode d'observation adoptée, les températures enregistrées peuvent encore être défectueuses sous l'influence des causes suivantes : mode d'installation des thermomètres, système d'abri employé, emplacement de la station. Ainsi, l'expérience a prouvé que, pour Bruxelles, la température moyenne annuelle obtenue par les observations faites à la fenêtre était plus élevée de 0°4 à 0°5 que celle déterminée par les observations faites sous l'abri Dans ces premières conditions d'installation, en effet, le bâtiment exerce une action notable sur les indications fournies par les instruments; été comme hiver il leur fait marquer des températures trop hautes, mais c'est surtout en hiver que l'écart avec la vraie température de l'air est sensible.

La situation de l'Observatoire à l'intérieur de l'agglomération bruxelloise est une cause d'erreur non moins importante. Comme les vents de SW. sont ceux qui soufflent le plus fréquemment dans notre pays, l'air qui atteint Bruxelles par

les prairies qui bordent la Senne arrive à l'Observatoire après avoir parcouru la ville sur un espace de près de 4 000 mètres à vol d'oiseau; cet air s'est échauffé par son contact avec les habitations et aussi sous l'influence de la chaleur versée dans l'atmosphère par les miliers de feux en activité. Par les belles journées d'été, une vaste agglomération de bâtisses comme l'est Bruxelles constitue un véritable accumulateur de chaleur; la température de l'air dans les rues centrales peut, dans ces moments, dépasser de 5° la température à la campagne. En hiver, d'autre part, la grande quantité de foyers presque constamment allumés constitue une source de chaleur artificielle considérable, qui a pour effet d'adoucir notablement la température de l'air de la ville

La moyenne thermique annuelle est, par le fait de la situation de l'Observatoire au NE. de Bruxelles, rendue trop élevée de 0°4 au moins

Toutes les causes d'erreur que nous venons de signaler, réunies, augmentent la température moyenne de l'année, à Bruxelles, de 1°,2 à 1°,3. Or, comme cette moyenne est, pour la période de 1833 à 1882, que nous considérons dans ce travail, de 10°,3, nous en concluons que la *vraie* température annuelle de l'air au point où se trouve situé l'Observatoire, et en supposant cet air soustrait à l'influence échauffante de la ville, est de 9°,0. Nous croyons pouvoir assurer que cette valeur est exacte à $^2/_{10}$ de degré près.

Dans les tableaux qui vont suivre, nous donnerons les températures telles que l'observation les a fournies. Il serait trop long de vouloir les corriger des causes d'erreurs indiquées plus haut, erreurs qui, d'ailleurs, varient suivant les différents mois, et d'après des lois qu'il serait très difficile pour le moment de déterminer avec un degré d'exactitude suffisant. On pourra entreprendre cette étude plus tard,

lorsque l'Observatoire sera installé sur le plateau de St-Job, à Uccle, où les conditions seront particulièrement favorables pour obtenir de bonnes observations de la température de l'air.

Dans la préparation des tableaux, et notamment pour la période 1833 à 1872, nous nous sommes en partie servi des données que renferment les mémoires suivants : 1° *Sur les variations périodiques et non périodiques de la température à Bruxelles,* par A. Quetelet (Mémoires de l'Académie de Belgique, in-4°, t. XXVIII); 2° *Sur la température de l'air à Bruxelles,* par E. Quetelet (Mémoires de l'Académie de Belgique, in-4°, t. XXXVII et XLIII), auxquels nous renvoyons les personnes qui désireraient des renseignements plus complets encore que ceux exposés ci-dessous.

Nous avons vu plus haut que la température moyenne annuelle à Bruxelles, telle qu'elle résulte de l'observation des maxima et des minima de chaque jour, est de 10°3.

En 1834, la moyenne s'est élevée à 12°1.

En 1879, elle est descendue à 8°4.

Les températures des saisons se répartissent comme suit :

	MOYENNE générale.	MOYENNE la plus élevée.	MOYENNE la plus basse.
Hiver. . .	3,1	6,5 (1876-77)	— 0,8 (1844-45)
Printemps .	9,5	12,3 (1862)	6,5 (1837)
Été . . .	17,8	19,9 (1859)	15,8 (1841)
Automne. .	10,7	12,6 (1865)	9,3 (1871)

Toutes les autres données relatives à la marche et à la distribution des températures à Bruxelles sont présentées avec détails dans les tableaux qui suivent.

MOIS.	MOYENNE DES Maxima diurnes.	MOYENNE DES Minima diurnes.	AMPLITUDE diurne moyenne.	TEMPÉRATURE mensuelle normale.	MOYENNE la plus élevée.	MOYENNE la plus basse.
	°	°	°	°	°	°
Janvier	4,6	0,0	4,6	2,3	7,9	-5,2
Février	6,4	1,2	5,2	3,8	8,1	-3,5
Mars.	9,1	2,4	6,7	5,8	9,2	-0,7
Avril.	13,8	5,3	8,6	9,6	13,2	5,9
Mai	18,1	8,5	9,6	13,3	17,3	10,5
Juin	21,8	12,2	9,6	17,0	21,0	14,2
Juillet.	23,1	13,8	9,3	18,4	21,8	15,4
Août.	22,3	13,6	8,7	18,0	21,1	15,0
Septembre . . .	18,9	11,2	7,7	15,1	17,7	12,7
Octobre	14,1	7,7	6,4	10,9	12,8	7,3
Novembre . . .	8,6	3,6	5,0	6,1	10,4	2,0
Décembre. . . .	5,5	1,1	4,4	3,3	8,1	-4,6

La colonne 5 du tableau ci-dessus donne la température moyenne normale de chacun des mois de l'année; les colonnes 6 et 7, la plus haute et la plus basse moyenne constatées dans chacun de ces mois, de 1833 à 1882.

Les colonnes 2 et 3 du tableau de la page 8 donnent respectivement les moyennes des plus hautes et des plus basses températures observées chaque mois de 1833 à 1882. — Les colonnes 5 et 6 indiquent les écarts maximum et minimum constatés entre la plus haute et la plus basse température survenues dans le courant d'un même mois. — Les colonnes 7 et 8 font connaître, pour la période 1833-1882, la plus haute et la plus basse température observées pour chacun des mois de l'année.

MOIS.	MOYENNE des maxima absolus mensuels.	MOYENNE des minima absolus mensuels.	AMPLITUDE MENSUELLE moyenne	AMPLITUDE MENSUELLE maxim.	AMPLITUDE MENSUELLE minim.	MAXIMUM mensuel absolu.	MINIMUM mensuel absolu.	Amplitude mensuelle absolue.
Janvier	10°,6	-7°,9	18°,5	29°,6	10°,0	13°,9	-20°,2	34°,1
Février	11,9	-5,5	17,4	26,0	11,1	18,2	-16,6	34,8
Mars	15,5	-3,1	18,6	26,7	14,5	20,9	-13,0	33,9
Avril	20,8	-0,2	21,0	26,1	15,3	25,8	- 4,1	29,9
Mai	24,8	2,9	21,9	29,3	15,9	30,7	0,2	30,5
Juin	28,4	7,2	21,2	26,2	16,8	34,7	4,0	30,7
Juillet	29,7	9,8	19,8	23,9	15,1	35,2	7,5	27,7
Août	28,0	9,6	18,5	23,2	13,7	34,6	5,9	28,7
Septembre . . .	24,4	6,2	18,2	24,5	13,6	28,9	2,8	26,1
Octobre	19,6	1,6	18,0	24,0	12,3	23,8	- 2,5	26,3
Novembre . . .	14,3	-2,8	17,2	23,1	11,7	19,1	-10,4	29,5
Décembre . . .	11,7	-6,3	18,0	28,1	12,2	15,3	-16,9	32,2

Plus grande différence de température observée dans l'espace d'un jour.

MOIS.	Différence.	Année.	Date.
	°		
Janvier.	20,8	1881	le 26
Février.	15,6	1871	le 11
Mars	16,3	1871	le 28
Avril	17,0	1875	le 22
Mai	18,6	1880	le 28
Juin	18,2	1846	le 2
Juillet	18,6	1845	le 6
Août.	16,3	1842	le 16
Septembre.	15,3	1868	le 9
Octobre	15,8	1865	le 5
Novembre	12,4	1845	le 5
Décembre	13,9	1870	le 21

Variation horaire moyenne de la température.

HEURES.	Hiver.	Printemps.	Été.	Automne.	ANNÉE.
	°	°	°	°	°
Minuit . .	— 0,6	— 2,1	— 2,6	— 1,2	— 1,6
2 h. matin.	— 0,8	— 2,6	— 3,3	— 1,6	— 2,1
4 h. »	— 1,0	— 3,1	— 3,8	— 1,9	— 2,4
6 h. »	— 1,0	— 2,7	— 2,9	— 2,1	— 2,2
8 h. »	— 0,9	— 1,0	— 0,5	— 1,1	— 0,9
10 h. »	+ 0,1	+ 1,3	+ 1,6	+ 0,9	+ 1,0
Midi . . .	+ 1,3	+ 2,7	+ 3,0	+ 2,3	+ 2,3
2 h. soir .	+ 1,7	+ 3,5	+ 3,8	+ 2,8	+ 2,9
4 h. »	+ 1,2	+ 3,2	+ 3,7	+ 2,2	+ 2,6
6 h. »	+ 0,4	+ 2,0	+ 2,6	+ 0,8	+ 1,4
8 h. »	0,0	0,0	+ 0,1	— 0,2	0,0
10 h. »	— 0,3	— 1,2	— 1,6	— 0,8	— 1,0
Minuit . .	— 0,6	— 2,1	— 2,6	— 1,2	— 1,6

Le tableau qui précède donne, pour les heures paires du jour dans chacune des saisons considérée isolément et dans l'année prise tout entière, l'écart avec les températures diurnes normales respectives de ces saisons ou de l'année. Lorsque la température moyenne d'une heure quelconque est au-dessus de la normale diurne, l'écart est précédé du signe +; dans le cas contraire il est précédé du signe —.

Époques des températures maximum et minimum diurnes, ainsi que de la moyenne.

ÉPOQUES.	HEURE du minimum.		HEURE du maximum.		Heure de la moyenne du jour. Matin.		Heure de la moyenne du jour. Soir.	
	h.	m.	h.	m.	h.	m	h.	m.
Hiver	6	25	1	42	9	52	7	57
Printemps . . .	4	22	2	33	8	52	8	7
Été	3	56	3	11	8	26	8	10
Automne	5	15	1	39	9	14	7	34
Année.	4	27	2	11	8	58	8	3
Jours les plus courts.	6	36	1	32	9	50	7	45
Jours les plus longs .	3	39	3	22	8	15	8	14
Jours sereins :								
Hiver	6	42	2	8	10	15	8	33
Printemps	4	46	3	19	9	12	8	35
Été	4	1	3	47	8	38	8	40
Automne	5	29	2	7	9	32	8	6
Année.	4	47	2	46	9	19	8	32

Plus grande variation moyenne de température dans un intervalle donné.

INTERVALLE	HAUSSE.	MOYENNE par jour.	BAISSE.	MOYENNE par jour.
D'un jour à l'autre.	0,78 du 14 au 15 avril . . .	0°78	0,80 du 1er au 2 janvier .	0°80
De 2 jours . . .	1,27 du 1er au 3 juin . . .	0,63	1,34 du 8 au 10 nov. . .	0,67
De 3 » . . .	1,39 du 14 au 17 février . .	0,46	1,64 du 8 au 11 nov. . .	0,55
De 4 » . . .	1,79 du 13 au 17 février . .	0,45	1,82 du 8 au 12 nov. . .	0,45
De 5 » . . .	1,82 du 12 au 17 février . .	0,36	2,05 du 8 au 13 nov. . .	0,41
De 6 » . . .	1,90 du 11 au 17 février . .	0,32	2,18 du 7 au 13 nov. . .	0,36
De 7 » . . .	2,21 du 25 mars au 1er avril.	0,32	2,24 du 6 au 13 nov. . .	0,32
De 8 » . . .	2,55 du 24 mars au 1er avril.	0,32	2,24 du 19 au 27 oct. . .	0,28
De 9 » . . .	2,64 du 24 mars au 2 avril.	0,29	2,43 du 20 au 29 oct. . .	0,27
De 10 » . . .	2,89 du 22 mars au 1er avril.	0,29	2,58 du 19 au 29 oct. . .	0,26
De 15 » . . .	3,33 du 22 mars au 6 avril.	0,22	3,26 du 6 au 21 nov. . .	0,22
De 30 » . . .	5,28 du 22 mars au 21 avril.	0,18	5,80 du 29 sept. au 29 oct.	0,19
De 90 » . . .	12,35 du 24 mars au 22 juin .	0,14	13,33 du 15 août au 13 nov.	0,15

Ces données sont tirées des tableaux des températures moyennes normales de chaque jour, p. 68 à 79.

Anomalies dans la marche annuelle moyenne de la température.

MOIS.	NOMBRE d'anomalies.	ANOMALIES s'étendant sur une période de			VALEUR moyenne de chaque anomalie.
		2 jours.	3 jours.	4 jours.	
Janvier	10	4	»	»	0,23
Février	11	1	1	1	0,23
Mars	9	2	1	»	0,25
Avril	10	3	»	»	0,18
Mai	10	4	»	»	0,21
Juin	12	1	»	1	0,26
Juillet	11	1	2	»	0,20
Août	15	2	1	1	0,17
Septembre	9	»	»	1	0,19
Octobre	8	1	»	»	0,15
Novembre	8	1	»	»	0,33
Décembre	12	4	»	»	0,31

Nous entendons par *anomalie :* 1° Toute baisse dans la marche des températures normales diurnes du 10 janvier au 16 juillet; 2° Toute hausse dans la marche des températures normales diurnes du 16 juillet au 10 janvier.

Nombre de fois où l'on a constaté une différence de 6 à 8° entre les maxima de deux jours consécutifs.

MOIS.	TOTAUX pour 50 ans.		MOYENNE.		MAXIMUM.		MINIMUM.	
	Baisses.	Hausses.	Baisses	Hausses.	Baisses.	Hausses.	Baisses.	Hausses.
Janvier. . . .	13	13	0,3	0,3	2	2	0	0
Février. . . .	12	12	0,2	0,2	1	2	0	0
Mars.	15	8	0,3	0,2	2	1	0	0
Avril.	29	7	0,6	0,1	2	1	0	0
Mai	30	6	0,6	0,1	3	1	0	0
Juin	32	10	0,6	0,2	2	1	0	0
Juillet	34	6	0,7	0,1	2	1	0	0
Août.	24	5	0,5	0,1	2	1	0	0
Septembre. .	10	1	0,2	0,0	1	1	0	0
Octobre . . .	9	4	0,2	0,1	1	2	0	0
Novembre . .	20	16	0,4	0,3	3	2	0	0
Décembre . .	11	10	0,2	0,2	2	1	0	0
Hiver	36	35	0,7	0,7	4	3	0	0
Printemps . .	74	21	1,5	0,4	4	2	0	0
Été.	90	21	1,8	0,4	5	2	0	0
Automne. . .	39	21	0,8	0,4	4	2	0	0
Année	239	98	4,8	2,0	9	6	1	0

Nombre de fois où l'on a constaté une différence de 8° ou plus entre les maxima de deux jours consécutifs.

MOIS.	TOTAUX pour 50 ans.		MOYENNE.		MAXIMUM.		MINIMUM.	
	Baisses.	Hausses.	Baisses.	Hausses.	Baisses.	Hausses.	Baisses.	Hausses.
Janvier. . . .	4	5	0,1	0,1	2	2	0	0
Février. . . .	2	1	0,0	0,0	1	1	0	0
Mars.	5	2	0,1	0,0	1	1	0	0
Avril.	12	1	0,2	0,0	2	1	0	0
Mai.	12	3	0,2	0,1	2	1	0	0
Juin	19	1	0,4	0,0	1	1	0	0
Juillet	13	4	0,3	0,1	3	1	0	0
Août.	11	0	0,2	0,0	1	0	0	0
Septembre. .	2	0	0,0	0,0	1	0	0	0
Octobre . . .	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
Novembre . .	0	3	0,0	0,1	0	1	0	0
Décembre . .	2	5	0,0	0,1	1	1	0	0
Hiver.	8	11	0,2	0,2	2	2	0	0
Printemps . .	29	6	0,6	0,1	2	1	0	0
Été.	43	5	0,9	0,1	3	1	0	0
Automne. . .	2	3	0,0	0,1	1	1	0	0
Année	82	25	1,6	0,5	4	2	0	0

Les deux tableaux qui précèdent ont été préparés d'après des données fournies par M. J. Vincent.

Époques-limites des températures les plus hautes.

COMMENCEMENT.				FIN.			
TEMPÉR.	ÉPOQUE moyenne.	ÉPOQUE la plus précoce.	ÉPOQUE la plus tardive.	TEMPÉR.	ÉPOQUE moyenne.	ÉPOQUE la plus précoce.	ÉPOQUE la plus tardive.
14°	17 mars.	1er févr.	25 avril.	14°	10 nov.	15 oct.	28 déc.
16°	2 avril.	27 févr.	5 mai.	16°	21 oct.	27 sept.	30 nov.
18°	13 avril.	28 févr.	22 mai.	18°	9 oct.	16 sept.	8 nov.
20°	25 avril.	21 mars.	28 mai.	20°	28 sept.	28 août.	17 oct.
22°	8 mai.	3 avril.	14 juin.	22°	15 sept.	9 août.	16 oct.
24°	23 mai.	15 avril.	26 juin.	24°	2 sept.	30 juill.	28 sept.
26°	2 juin.	5 mai.	30 juill.	26°	20 août.	7 juill.	21 sept.
28°	24 juin.	17 mai.	17 août.	28°	1er août.	14 juin.	20 sept.
30°	2 juill.	27 mai.	18 août.	30°	21 juill.	27 mai.	26 août.
32°	10 juill.	6 juin.	19 août.	32°	22 juill.	19 juin.	19 août.
34°	17 juill.	16 juin.	5 août.	34°	21 juill.	16 juin.	5 août.

Le tableau ci-dessus donne pour chacune des températures indiquées l'époque moyenne où l'on commence de l'observer dans l'année et celle où l'on finit de l'observer, avec l'indication des époques les plus précoces et les plus tardives où ces températures se sont montrées dans l'intervalle de la période 1833-1882.

Époques-limites des températures les plus basses.

COMMENCEMENT.				FIN.			
TEMPÉR.	ÉPOQUE moyenne.	ÉPOQUE la plus précoce.	ÉPOQUE la plus tardive.	TEMPÉR.	ÉPOQUE moyenne.	ÉPOQUE la plus précoce.	ÉPOQUE la plus tardive.
6°	2 octobre.	27 août.	25 octobre.	6°	23 mai.	18 avril.	17 juin.
4°	14 octobre.	13 septemb.	11 novemb	4°	8 mai	10 avril.	8 juin.
2°	28 octobre.	3 octobre.	26 novemb.	2°	23 avril	5 mars.	19 mai
0°	9 novemb.	5 octobre.	10 décemb	0°	3 avril.	24 février.	23 avril.
– 2°	29 novemb.	24 octobre.	14 février.	– 2°	9 mars.	2 janvier	17 avril.
– 4°	15 décemb.	6 novemb.	14 février.	– 4°	13 février.	15 novemb.	9 avril.
– 6°	29 décemb.	23 novemb.	23 mars.	– 6°	6 février.	24 novemb.	24 mars.
– 8°	2 janvier.	23 novemb.	19 février.	– 8°	23 janvier.	23 novemb.	15 mars.
–10°	28 décemb.	23 novemb	10 février.	–10°	21 janvier.	23 novemb	15 mars.
–12°	3 janvier.	3 décemb.	15 février.	–12°	15 janvier.	8 décemb.	14 mars.
–14°	11 janvier.	7 décemb.	21 février.	–14°	10 janvier.	7 décemb	21 février.
–16°	4 janvier.	8 décemb.	2 février.	–16°	8 janvier	8 décemb.	2 février.
–18°	20 janvier.	16 janvier	25 janvier.	–18°	22 janvier.	19 janvier.	25 janvier.
–20°	25 janvier.	25 janvier.	25 janvier.	–20°	25 janvier.	25 janvier.	25 janvier.

Les remarques qui suivent le tableau de la page 15 s'appliquent également au tableau ci-dessus.

Quelques dates caractéristiques dans la marche des températures moyennes diurnes.

14 janvier .	2°,2	26 mars. .	6°,2	20 août . .	18°,3
21 janvier .	1,8	21 avril. .	10,7	13 novemb.	5,6
24 janvier .	3,1	30 avril. .	10,4	21 novemb.	4,5
7 février .	4,1	13 juin . .	17,3	23 novemb.	5.7
11 février .	2,7	22 juin . .	18,2	3 décemb.	3,8
26 février .	4,9	30 juin . .	17,0	6 décemb.	4,7
4 mars .	5,5	10 juillet .	17,8	10 décemb.	3,0
12 mars. .	4,6	21 juillet .	18,3	16 décemb.	3,9
17 mars. .	6,3	26 juillet .	18,0	26 décemb.	1,9
22 mars. .	5,4	15 août . .	18,9	31 décemb.	3,1

Nombre de jours de gelée et d'hiver.

MOIS.	Nombre de jours de gelée.		Nombre de jours d'hiver.	
	MOYENNE.	MAXIMUM.	MOYENNE.	MAXIMUM.
Octobre.	0,3	3	—	—
Novembre	5,2	21	0,3	3
Décembre	11,0	28	3,9	17
Janvier	12,9	28	4,5	19
Février	9,5	27	1,8	16
Mars	7,8	22	0,3	9
Avril.	1,3	8	—	—
SAISON FROIDE. .	48,3	90	10,8	36

Les *jours de gelée* sont ceux où le minimum de température tombe sous zéro ; les *jours d'hiver*, ceux où le maximum même reste au-dessous de zéro, et pendant lesquels, donc, il gèle sans interruption durant 24 heures.

L'hiver qui a présenté le plus de jours de gelée est celui de 1844-45 (90 jours). L'hiver de 1846-47 vient ensuite (82 jours).

Les hivers qui ont donné le moins de jours de gelée sont ceux de 1845-46 et 1862-63 (17 jours seulement). L'hiver de 1876-77 vient ensuite (18 jours).

Il n'y a pas de mois qui ne soit resté au moins une fois sans gelée.

Nombre de jours de forte gelée.

MOIS.	Gelée de −5° au moins.		Gelée de −10° au moins.	
	MOYENNE.	MAXIMUM.	MOYENNE.	MAXIMUM.
Novembre	0,3	4	0,0	1
Décembre	3,3	23	1,0	13
Janvier	4,9	22	1,2	16
Février	2,5	18	0,6	10
Mars	0,8	14	0,1	4
SAISON FROIDE. .	11,9	41	0,3	21

Périodes de jours successifs de gelée.

PÉRIODE DE	OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉVR.	MARS.	AVRIL	Total.
2 jours	3	18	21	27	20	30	4	123
3 —		15	13	14	10	15	3	70
4 —		12	14	7	7	7	1	48
5 —		5	3	8	8	11	0	35
6 —		2	6	6	6	4	2	26
7 —		2	4	2	5	2		15
8 —		1	2	5	8	1		17
9 —		0	1	5	0	5		11
10 —		0	1	2	2	0		5
11 —		2	3	2	1	0		8
12 —			1	1	0	0		2
13 —			3	3	1	0		7
14 —			2	1	0	1		4
15 —			2	0	0	0		2
16 —			0	2	2	0		4
17 —			1	1	0	0		2
18 —			1	0	1	0		2
19 —			0	2	0	0		2
20 —			1	2	0	0		3
21 —			1	0	1	0		2
23 —			0	2	0	0		2
25 —			0	1	0	1		2
28 —			1	0	0			1
33 —			0	1	0			1
34 —			1	0	0			1
45 —			0	0	1			1

Nous considérons comme *période de gelée* la succession d'un certain nombre de jours pendant lesquels le minimum de température tombe sous zéro. Lorsqu'une période commence dans un mois et finit dans le suivant, on l'attribue au mois qui fournit le plus de jours pour la former.

Les nombres du tableau ci-dessus, de même que ceux des tableaux des pages 23 et 24, sont les totaux pour les cinquante années considérées, de 1833 à 1882.

En 1845, du 6 février au 22 mars, il a gelé tous les jours sans interruption (période de 45 jours) et 11 jours (non successifs) ont eu chacun leur minimum au-dessous de — 10°.

En 1879, du 25 novembre au 28 décembre, gelée tous les jours (période de 34 jours) et 13 jours avec minimum au-dessous de — 10°.

En 1838, du 6 janvier au 7 février, gelée tous les jours (période de 33 jours) et 19 jours avec minimum au-dessous de — 10°.

Du 9 décembre 1853 au 5 janvier 1854, gelée tous les jours (période de 28 jours).

La periode de 25 jours en mars se rapporte à l'année 1858, où il a gelé sans interruption du 17 février au 13 mars, avec dix minima au-dessous de — 5°.

Une gelée qui commence avant le 26 octobre ne dure que 1 jour.

Une gelée qui commence le	26	octobre	peut durer	3	jours.
— —	2	novembre	—	5	—
— —	7	—	—	7	—
— —	9	—	—	8	—
— —	15	—	—	11	—
— —	25	—	—	34	—
— —	6	février	—	45	—
— —	17	—	—	25	—
— —	18	—	—	21	—
— —	17	mars	—	14	—
— —	20	—	—	9	—
— —	6	avril	—	8	—
— —	19	—	—	3	—
— — après le	19	—	ne dure que	1	—

En disant : une gelée qui commence le 26 octobre peut durer 3 jours, nous voulons indiquer que si, à la date du 26 octobre, on observe un minimum inférieur à 0°, on pourra observer 3 jours de suite un minimum plus bas que 0°.

Périodes de jours successifs de forte gelée.

PÉRIODE DE	*Minimum au-dessous de*											
	-5°	-10°	-5°	-10°	-5°	-10°	-5°	-10°	-5°	-10°	-5°	-10°
	NOVEMBRE		DÉCEMBRE.		JANVIER.		FÉVRIER.		MARS.		TOTAL.	
2 jours	4		10	8	12	9	9	4	2	0	37	21
3 —	1		3	2	3	6	6	1	3	1	16	10
4 —			4	3	9	0	2	0	1		16	3
5 —			3	0	6	0	4	1	1		14	1
6 —			6	1	4	0	1	1	0		11	2
7 —			3		3	0	2		1		9	0
9 —			1		1	0	0				2	0
10 —			0		1	0	1				2	0
11 —			2		0	0	0				2	0
13 —			0		1	1	0				1	1
14 —			0		1		0				1	
15 —			0		0		1				1	
17 —			1		0						1	
22 —					1						1	

La période de 22 jours successifs avec minimum diurne inférieur à -5° s'est présentée en janvier 1858, du 8 au 29, avec cette circonstance remarquable que du 9 au 21, soit donc pendant 13 jours, les minima ont été au-dessous de -10°, et du 16 au 20, soit pendant 5 jours, au-dessous de -15°.

Périodes de jours successifs d'hiver.

PÉRIODE DE	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS.	TOTAL.
2 jours.	3	8	10	4	3	28
3 —		7	9	6	1	23
4 —		5	7	0	1	13
5 —		3	7	0		10
6 —		5	1	2		8
7 —		0	2	2		4
8 —		2	1	0		3
9 —		2	0	0		2
10 —		0	2	0		2
11 —		1	0	0		1
12 —		1	3	0		4
13 —		0	0	0		0
14 —		0	0	1		1
15 —		1	1	0		2

En janvier 1858, le thermomètre est resté pendant 15 jours consécutifs au-dessous de 0°.

En février 1855, il est resté sous ce point pendant 14 jours consécutifs.

En décembre 1870, pendant 15 jours également.

Nombre de jours de forte chaleur.

MOIS.	MAXIMUM DIURNE de 25° au moins.		MAXIMUM DIURNE de 30° au moins.	
	MOYENNE.	MAXIMUM.	MOYENNE.	MAXIMUM.
Avril	0,2	3	—	—
Mai	1,8	7	0,0	1
Juin	6,4	19	0,5	7
Juillet.	8,7	22	1,4	12
Août	6,9	25	0,5	8
Septembre	1,2	7	—	—
SAISON CHAUDE. . .	25,0	56	2,5	12

C'est l'été de 1834 qui a présenté le plus de jours avec maximum diurne d'au moins 25° et ceux de 1842 et de 1852 le plus de jours avec maximum diurne d'au moins 30°.

Une seule fois, en 1840, le mois de juillet s'est passé sans offrir un maximum atteignant au moins 25°.

Les nombres des deux tableaux qui vont suivre sont les totaux pour les cinquante années considérées, de 1833 à 1882.

Lorsqu'une période a commencé dans un mois et fini dans le suivant, on l'a attribuée au mois qui avait fourni le plus de jours pour la former.

Périodes de jours successifs avec maximum de 25° au moins.

PÉRIODE DE	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILL.	AOUT.	SEPT.	TOTAL.
2 jours . . .	0	12	33	42	32	8	127
3 — . . .	1	9	18	19	14	2	63
4 — . . .		4	11	14	10	1	40
5 — . . .		1	1	6	2	3	13
6 — . . .			6	4	4	0	14
7 — . . .			2	5	4	1	12
8 — . . .			4	5	2		11
9 — . . .			0	2	1		3
10 — . . .			2	1	1		4
11 — . . .			1	1	0		2
12 — . . .				1	0		1
13 — . . .				0	1		1
14 — . . .				0	0		0
15 — . . .				0	0		0
16 — . . .				0	1		1
17 — . .				0			0
18 — . . .				0			0
19 — . . .				1			1

La période de 19 jours, en juillet, se rapporte à l'année 1852, où, du 4 au 22, le maximum dépassa chaque jour 25°, et, du 10 au 18, atteignit ou dépassa 30°.

La période de 16 jours, en août, se rapporte à l'année 1842 (13-28 août).

Périodes de jours successifs avec maximum de 30° au moins.

PÉRIODE DE	JUIN.	JUILLET.	AOUT.	TOTAL.
2 jours.	5	17	3	25
3 —	1	1		2
4 —		1		1
5 —		1		1
6 —		0		0
7 —		0		0
8 —		0		0
9 —		1		1

La période de 9 jours, en juillet, se rapporte à l'année 1852. Voyez les remarques qui suivent le tableau de la page 24.

Quelques données caractéristiques relatives à la température de Bruxelles, d'après 50 années d'observations.

13°,9 Moyenne des maxima diurnes.
6,7 Moyenne des minima diurnes.
7,2 Variation diurne du thermomètre.
20,0 Moyenne des maxima mensuels.
1,0 Moyenne des minima mensuels.
19,0 Variation mensuelle du thermomètre.

30,9	Moyenne des maxima annuels.
— 10,7	Moyenne des minima annuels.
41,6	Variation annuelle du thermomètre.
35,2	Plus grande chaleur observée.
— 20,2	Plus grand froid observé.
55,4	Plus grande variation du thermomètre.
27,2	Degré de chaleur qui s'est présenté chaque été.
— 3,3	Degré de froid qui s'est présenté chaque hiver.
16 juill.	Jour moyennement le plus chaud dans l'année.
10 janv.	Jour moyennement le plus froid dans l'année.
12 juill.	Date moyenne du maximum absolu annuel.
12 janv.	Date moyenne du minimum absolu annuel.
10 nov.	Date moyenne de la première gelée.
3 avril	Date moyenne de la dernière gelée.
5 oct.	Date de la gelée la plus précoce.
26 avril	Date de la gelée la plus tardive.
20,8	Plus grande variation du thermomètre en un jour.
30,2	Plus grande variation du thermomètre en un mois.
55,4	Plus grande variation du thermomètre en un an.

Les tableaux qui vont suivre sont le développement de ceux qui précèdent.

Bien que certaines dénominations, comme celles de max. et min. moyens, de max. et de min. absolus. soient très connues et d'un usage constant en météorologie, nous croyons cependant devoir en présenter ici une courte explication. En ce qui concerne la température, par exemple, on entend par *max. moyen* d'un mois, la moyenne des plus hautes températures observées respectivement à chacun des jours de ce mois. Le *max. absolu* d'un mois ou d'une année déterminés est la plus haute température constatée dans l'espace de ce mois ou de cette année.

Dans les tableaux des pages 68 à 79, les max. moyens indiqués pour une date donnée représentent la moyenne de tous les maxima observés à cette date de 1833 à 1882. Les max. absolus sont les plus hautes températures parmi tous les max. se rapportant à chacune des dates indiquées.

On étendra facilement ces remarques à l'explication des termes : *min. moyen* et *min. absolu.*

MAXIMA ET MINIMA ABSOLUS ANNUELS.

Plus grand froid absolu de chaque hiver.			*Plus grande chaleur absolue de chaque été.*		
1832-33	- 9,3	24 janvier.	1833	28,7	17 mai.
1833-34	- 4,0	15 novemb.	1834	33,1	18 juillet.
1834-35	- 5,0	8 janvier.	1835	29,8	10 juin. 11 août.
1835-36	-11,7	2 janvier.			
1836-37	- 9,8	31 décemb.	1836	30,1	6 juillet.
			1837	29,7	19 août.
1837-38	-18,8	16 janvier.	1838	30,8	13 juillet.
1838-39	- 9,3	1 février.	1839	32,9	18 juin.
1839-40	-12,8	10 janvier.	1840	27,6	2 juin.
1840-41	-12,9	17 décemb.	1841	28,8	26 mai.
1841-42	-12,6	9 janvier.	1842	32,6	18 août.
1842-43	- 5,7	4 mars.	1843	32,8	5 juillet.
1843-44	- 9,1	16 janvier.	1844	30,6	24 juin.
1844-45	-15,0	21 février.	1845	32,7	6 juillet.
1845-46	- 5,2	11 février.	1846	34,2	1 août.
1846-47	-12,6	18 décemb.	1847	32,1	17 juillet.
1847-48	-13,7	28 janvier.	1848	30,3	7 juillet.
1848-49	- 9,7	2 janvier.	1849	32,8	8 juillet.
1849-50	-13,6	21 janvier.	1850	30,9	26 juin.
1850-51	- 3,3	28 février	1851	29,4	1 juillet.
1851-52	- 4,9	29 décemb.	1852	32,9	17 juillet.
1852-53	- 8,0	19 février.	1853	30,7	8 juillet.
1853-54	-15,8	26 décemb.	1854	30,7	24 juillet.
1854-55	-16,6	2 février.	1855	28,9	6 juin.
1855-56	-13,2	22 décemb.	1856	29,8	1 août.
1856-57	- 9,1	8 janvier.	1857	34,6	4 août.
1857-58	-10,5	5 janvier.	1858	34,7	15 juin.
1858-59	-10,4	23 novemb.	1859	31,5	28 juin.
1859-60	-12,4	19 décemb.	1860	28,1	16 juillet.

MAXIMA ET MINIMA ABSOLUS ANNUELS.

Plus grand froid absolu de chaque hiver.			*Plus grande chaleur absolue de chaque été*		
1860-61	-16°8	8 et 16 janv.	1861	29°8	12 août.
1861-62	-10,2	19 janvier.	1862	27,2	2 août.
1862-63	- 5,8	25 novemb.	1863	30,2	24 juin.
1863-64	-10,8	5 janvier.	1864	27,2	11 juillet.
1864-65	-12,6	15 février.	1865	32,0	15 juillet.
1865-66	- 5,1	22 février.	1866	28,8	13 juillet.
1866-67	-12,6	21 janvier.	1867	29,8	14 août.
1867-68	-10,7	9 décemb.	1868	31,3	22 juillet.
1868-69	- 8,4	23 janvier.	1869	29,8	22 juillet.
1869-70	-12,7	12 février.	1870	31,8	25 juillet.
1870-71	-12,8	5 janvier.	1871	28,9	13 août.
1871-72	-16,4	8 décemb.	1872	32,7	26 juillet.
1872-73	- 6,5	2 février.	1873	31,2	23 juillet.
1873-74	- 9,5	11 février.	1874	30,5	2 juillet.
1874-75	-12,9	30 décemb.	1875	30,7	17 août.
1875-76	-14,5	7 décemb.	1876	30,8	17 août.
1876-77	- 7,7	26 décemb.	1877	30,3	9 juin.
1877-78	- 5,9	11 janvier.	1878	30,3	26 juin.
1878-79	- 9,1	11 janvier.	1879	32,4	3 août.
1879-80	-16,8	9 décemb.	1880	30,7	26 mai.
1880-81	-20,2	25 janvier.	1881	35,2	19 juillet.
1881-82	- 4,0	26 janvier.	1882	30,7	15 juillet.

N. B Toutes les températures renseignées au tableau ci-dessus se sont produites aux jours mêmes indiqués en regard de chacune d'elles, tandis que dans les tableaux des pages 44 à 67 les dates des maxima absolus sont celles où ces maxima ont été relevés, et elles sont par conséquent d'un jour en retard, les extrêmes ayant toujours été pris de midi à midi, ce qui donnait, dans la grande majorité des cas, le maximum de la veille et le minimum du jour même d'observation.

JOURS DE

ANNÉES.	NOMBRE							
	de gelée.	d'hiver	de gelée.	d'hiver	de gelée.	d'hiver	de gelée.	d'hiver
	Octobre.		Novembre.		Décembre.		Janvier.	
[illegible]	»	»	»	»	»	»	25	11
[illegible]	0	0	7	0	2	0	0	0
[illegible]	0	0	7	0	3	0	11	0
[illegible]	1	0	11	0	14	4	15	2
[illegible]	1	0	0	0	8	7	14	2
[illegible]	0	0	3	0	9	0	26	19
[illegible]	0	0	6	1	16	0	12	1
[illegible]	1	0	2	0	6	0	10	3
[illegible]	0	0	4	0	25	16	13	5
[illegible]	0	0	6	0	8	0	25	10
[illegible]	0	0	8	0	6	1	12	0
[illegible]	0	0	7	0	6	0	16	5
[illegible]	0	0	1	0	24	16	16	2
[illegible]	0	0	3	0	2	0	7	0
[illegible]	0	0	9	0	27	14	19	11
[illegible]	0	0	3	0	12	9	27	13
[illegible]	0	0	4	0	5	3	11	4
[illegible]	0	0	7	3	14	5	28	15
[illegible]	1	0	2	0	8	0	4	0
[illegible]	0	0	8	0	9	1	5	1
[illegible]	0	0	0	0	1	0	2	0
[illegible]	0	0	9	0	28	14	10	4
[illegible]	0	0	7	0	2	0	18	9
[illegible]	0	0	4	0	18	10	9	2
[illegible]	2	0	5	0	11	1	12	4

GELÉE.

DE JOURS							
de gelée.	d'hiver.	de gelée.	d'hiver.	de gelée.	d'hiver.	de gelée.	d'hiver.
Février.		Mars.		Avril.		TOTAUX.	
1	0	16	2	0	0	»	»
8	0	3	0	0	0	20	0
1	0	6	0	1	0	29	0
7	1	0	0	0	0	48	7
7	0	15	1	8	0	53	10
17	8	5	0	1	0	61	27
6	0	9	0	7	0	56	2
12	3	19	0	2	0	52	6
16	8	2	0	0	0	60	29
8	0	2	0	5	0	54	10
16	0	12	0	2	0	56	1
20	0	8	0	0	0	57	5
27	9	22	9	0	0	90	36
4	1	1	0	0	0	17	1
17	3	9	2	1	0	82	30
2	0	1	0	0	0	45	22
2	0	7	0	1	0	30	7
2	0	12	1	0	0	63	24
10	0	4	0	0	0	29	0
9	0	14	0	4	0	49	2
19	1	19	3	0	0	41	4
11	1	7	0	1	0	66	19
22	16	13	0	3	0	65	25
7	0	13	0	1	0	52	12
9	3	6	0	0	0	45	8

JOURS DE

ANNÉES.	NOMBRE							
	de gelée.	d'hiver	de gelée.	d'hiver	de gelée.	d'hiver	de gelée.	d'hiver
	Octobre.		Novembre.		Décembre.		Janvier.	
1857-1858	0	0	4	0	6	0	15	4
1858-1859	1	0	21	3	4	0	10	0
1859-1860	0	0	11	0	17	8	1	0
1860-1861	0	0	11	0	14	10	20	14
1861-1862	0	0	6	0	16	3	12	6
1862-1863	0	0	6	1	1	0	3	0
1863-1864	0	0	4	0	2	0	19	8
1864-1865	1	0	8	0	15	7	15	2
1865-1866	0	0	1	0	10	0	0	0
1866-1867	1	0	1	0	8	0	18	10
1867-1868	0	0	2	0	20	5	14	11
1868-1869	0	0	3	0	0	0	14	5
1869-1870	1	0	0	0	14	5	13	5
1870-1871	0	0	2	0	23	12	23	11
1871-1872	1	0	7	0	17	3	3	0
1872-1873	0	0	1	0	0	0	6	0
1873-1874	1	0	6	0	9	0	3	0
1874-1875	0	0	6	1	18	7	4	1
1875-1876	0	0	6	2	12	7	16	12
1876-1877	0	0	5	0	3	1	4	0
1877-1878	0	0	0	0	8	1	13	1
1878-1879	0	0	5	0	20	6	24	11
1879-1880	0	0	12	2	28	17	25	7
1880-1881	1	0	6	0	1	0	25	4
1881-1882	3	0	2	0	8	0	13	2

GELÉE.

DE JOURS							
de gelée.	d'hiver.	de gelée.	d'hiver.	de gelée.	d'hiver.	de gelée.	d'hiver.
Février.		Mars.		Avril.		TOTAUX.	
19	0	14	0	2	0	60	4
0	0	1	0	1	0	38	3
18	2	8	0	0	0	55	10
5	0	0	0	2	0	52	24
10	3	6	0	1	0	51	12
6	0	0	0	1	0	17	1
17	4	4	0	4	0	50	12
14	6	13	0	1	0	67	15
2	0	8	0	0	0	21	0
1	0	15	0	0	0	44	10
1	0	1	0	0	0	38	16
0	0	10	0	0	0	27	5
16	8	9	0	0	0	53	18
4	1	3	0	2	0	57	24
1	0	4	0	0	0	33	3
16	4	1	0	2	0	26	4
8	1	8	0	0	0	35	1
18	3	13	0	1	0	60	12
11	2	5	0	1	0	51	23
1	0	5	0	0	0	18	1
9	1	6	0	0	0	36	3
13	2	10	0	3	0	75	19
7	0	7	0	0	0	79	26
6	0	9	0	4	0	52	4
9	0	0	0	1	0	36	2

NOMBRE DE JOURS DE FORTE GELÉE.

ANNÉES.	NOVEMBRE.		DÉCEMBRE.		JANVIER.		FÉVRIER.		MARS.		TOTAUX.	
	Gelée de		Gelée de		Gelée de		Gelée de		Gelée de		Gelée de	
	-5°	-10°	-5°	-10°	-5°	-10°	-5°	-10°	-5°	-10°	-5°	-10°
1832-1833. . . .	–	–	–	–	13	»	»	»	1	»	14	»
1833-1834. . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1834-1835. . . .	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	1	»
1835-1836. . . .	»	»	6	1	4	1	»	»	»	»	10	2
1836-1837. . . .	»	»	6	»	2	»	»	»	4	»	12	»
1837-1838. . . .	»	»	»	»	22	16	10	5	»	»	32	21
1838-1839. . . .	2	»	»	»	»	»	2	»	»	»	4	»
1839-1840. . . .	»	»	»	»	6	2	7	»	2	»	15	2
1840-1841. . . .	»	»	15	5	5	1	9	4	»	»	29	10
1841-1842. . . .	»	»	»	»	11	3	»	»	»	»	11	3
1842-1843. . . .	1	»	»	»	»	»	»	»	2	»	3	»
1843-1844. . . .	»	»	»	»	4	»	1	»	»	»	5	»
1844-1845. . . .	»	»	13	4	»	»	14	7	14	4	41	15
1845-1846. . . .	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	2	»
1846-1847. . . .	»	»	10	2	11	1	4	»	4	1	29	4
1847-1848. . . .	»	»	4	»	13	2	»	»	»	»	17	2
1848-1849. . . .	»	»	4	»	5	»	»	»	»	»	9	»
1849-1850. . . .	2	»	1	»	13	3	»	»	1	»	17	3
1850-1851. . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

1851-1852. . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1852-1853. . . .	»	»	»	»	»	»	2	»	5	»	7	»
1853-1854. . . .	»	»	14	6	1	»	1	»	»	»	16	6
1854-1855. . . .	»	»	»	»	14	5	18	10	»	»	32	15
1855-1856. . . .	»	»	8	2	2	»	»	»	»	»	10	2
1856-1857. . . .	»	»	»	»	4	»	4	»	»	»	8	»
1857-1858. . . .	»	»	»	»	5	1	10	»	1	»	16	1
1858-1859. . . .	3	1	»	»	1	»	»	»	»	»	4	1
1859-1860. . . .	»	»	7	3	»	»	6	»	»	»	13	3
1860-1861. . . .	»	»	7	1	15	6	»	»	»	»	22	7
1861-1862. . . .	»	»	1	»	6	1	3	»	»	»	10	1
1862-1863. . . .	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»
1863-1864. . . .	»	»	»	»	10	1	1	»	»	»	11	1
1864-1865. . . .	4	»	8	2	1	»	7	2	3	»	23	4
1865-1866. . . .	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1	»
1866-1867. . . .	»	»	»	»	9	2	»	»	»	»	9	2
1867-1868. . . .	»	»	4	3	7	»	»	»	»	»	11	3
1868-1869. . . .	»	»	»	»	5	»	»	»	»	»	5	»
1869-1870. . . .	»	»	»	»	1	»	11	2	»	»	12	2
1870-1871. . . .	»	»	14	3	10	4	3	1	»	»	27	8
1871-1872. . . .	1	»	5	3	»	»	»	»	»	»	6	3
1872-1873. . . .	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1	»
1873-1874. . . .	»	»	»	»	»	»	3	»	»	»	3	»
1874-1875. . . .	»	»	6	2	2	»	3	»	»	»	11	2
1875-1876. . . .	»	»	7	1	11	3	3	»	»	»	21	4
1876-1877. . . .	»	»	2	»	»	»	»	»	1	»	3	»
1877-1878. . . .	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	1	»
1878-1879. . . .	»	»	2	»	9	»	»	»	»	»	11	»
1879-1880. . . .	2	»	23	13	7	2	»	»	»	»	32	15
1880-1881. . . .	»	»	»	»	14	8	»	»	»	»	14	8
1881-1882. . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DATES DE LA PREMIÈRE ET

ANNÉES.	DATE de la PREMIÈRE GELÉE.	DATE de la DERNIÈRE GELÉE.
1832-1833. . . .	» »	26 mars.
1833-1834. . . .	9 novembre.	19 mars.
1834-1835. . . .	13 novembre.	17 avril.
1835-1836. . . .	19 octobre.	24 février.
1836-1837. . . .	29 octobre.	15 avril.
1837-1838. . . .	15 novembre.	17 avril.
1838-1839. . . .	21 novembre.	11 avril.
1839-1840. . . .	30 octobre	5 avril.
1840-1841. . . .	26 novembre.	2 mars.
1841-1842. . . .	16 novembre.	17 avril.
1842-1843. . . .	6 novembre.	14 avril.
1843-1844. . . .	10 novembre.	21 mars.
1844-1845. . . .	30 novembre.	22 mars.
1845-1846. . . .	4 novembre.	13 mars.
1846-1847. . . .	8 novembre.	16 avril.
1847-1848. . . .	19 novembre.	8 mars.
1848-1849. . . .	10 novembre.	18 avril.
1849-1850. . . .	22 novembre.	30 mars.
1850-1851. . . .	23 octobre.	10 mars.
1851-1852. . . .	5 novembre.	21 avril.
1852-1853. . . .	6 décembre.	30 mars.
1853-1854. . . .	19 novembre.	25 avril.
1854-1855. . . .	19 novembre.	23 avril.
1855-1856. . . .	20 novembre.	20 avril.
1856-1857. . . .	27 octobre.	24 mars.

DE LA DERNIÈRE GELEE.

ANNÉES.	DATE de la PREMIÈRE GELÉE.	DATE de la DERNIÈRE GELÉE.
1857-1858. . . .	15 novembre.	14 avril.
1858-1859. . . .	31 octobre.	1er avril.
1859-1860. . . .	11 novembre.	13 mars.
1860-1861. . . .	2 novembre.	20 avril.
1861-1862. . . .	17 novembre.	13 avril.
1862-1863. . . .	20 novembre.	1er avril.
1863-1864. . . .	10 novembre.	9 avril.
1864-1865	5 octobre.	4 avril.
1865-1866. . . .	14 novembre.	23 mars.
1866-1867. . . .	27 octobre.	22 mars.
1867-1868. . . .	18 novembre.	25 mars.
1868-1869. . . .	16 novembre.	28 mars.
1869-1870. . . .	29 octobre.	26 mars.
1870-1871. . . .	4 novembre.	11 avril.
1871-1872. . . .	27 octobre.	24 mars.
1872-1873. . . .	16 novembre.	26 avril.
1873-1874. . . .	11 novembre.	14 mars.
1874-1875. . . .	14 novembre.	24 avril.
1875-1876. . . .	25 novembre.	13 avril.
1876-1877. . . .	9 novembre.	12 mars
1877-1878. . . .	10 décembre.	28 mars.
1878-1879. . . .	19 novembre.	14 avril.
1879-1880. . . .	15 novembre.	24 mars.
1880-1881. . . .	24 octobre.	21 avril.
1881-1882. . . .	5 octobre.	10 avril.

NOMBRE DE JOURS DE FORTE CHALEUR.

ANNÉES	AVRIL.		MAI.		JUIN.		JUILLET.		AOUT.		SEPTEMBRE.		TOTAUX.	
	Max. diurne de		Max. diurne de		Max. diurne de		Max. diurne de		Max. diurne de		Max. diurne de		Max. diurne de	
	25°	30°	25°	30°	25°	30°	25°	30°	25°	30°	25°	30°	25°	30°
1833	»	»	7	»	11	»	4	»	»	»	»	»	22	»
1834	»	»	3	»	8	2	21	4	17	»	7	»	56	6
1835	»	»	»	»	10	»	19	»	9	»	»	»	38	»
1836	»	»	»	»	8	»	15	1	2	»	»	»	25	1
1837	»	»	2	»	11	»	5	»	12	»	»	»	30	»
1838	»	»	4	»	4	»	11	2	2	»	»	»	21	2
1839	»	»	2	»	13	2	11	»	4	»	1	»	31	2
1840	1	»	»	»	4	»	»	»	8	»	2	»	15	»
1841	3	»	5	»	»	»	2	»	5	»	7	»	22	»
1842	»	»	»	»	10	2	5	2	25	8	»	»	40	12
1843	»	»	»	»	3	»	7	1	9	»	3	»	22	1
1844	»	»	»	»	6	1	3	»	1	»	3	»	13	1
1845	»	»	»	»	8	2	4	3	»	»	»	»	12	5
1846	»	»	»	»	19	1	8	4	13	5	7	»	47	10
1847	»	»	5	»	2	»	15	2	11	2	»	»	33	4
1848	»	»	3	»	6	»	9	1	1	»	»	»	19	1
1849	»	»	3	»	8	1	9	2	2	»	4	»	26	3
1850	»	»	»	»	10	1	7	»	2	1	»	»	19	2
1851	»	»	»	»	7	»	6	»	8	»	»	»	21	»

1852	»	»	3	»	1	»	22	12	12	»	»	»	38	12
1853	»	»	2	»	7	»	8	2	3	»	»	»	20	2
1854	»	»	»	»	2	»	9	2	5	»	1	»	17	2
1855	»	»	2	»	6	»	6	»	9	»	»	»	23	»
1856	»	»	»	»	4	»	4	»	15	»	»	»	23	»
1857	»	»	3	»	12	3	15	1	19	3	2	»	51	7
1858	»	»	»	»	18	7	5	2	9	1	2	»	34	10
1859	»	»	2	»	12	1	22	4	11	1	»	»	47	6
1860	»	»	1	»	2	»	2	»	»	»	»	»	5	»
1861	»	»	»	»	10	»	3	»	8	»	2	»	23	»
1862	1	»	5	»	2	»	4	»	3	»	»	»	15	»
1863	»	»	»	»	4	1	8	»	11	»	»	»	23	1
1864	»	»	2	»	»	»	6	»	3	»	1	»	12	»
1865	1	»	5	»	5	»	13	3	3	»	4	»	31	3
1866	»	»	»	»	11	»	8	»	1	»	»	»	20	»
1867	»	»	6	»	3	»	1	»	6	»	3	»	19	»
1868	»	»	7	»	8	1	18	3	13	»	5	»	51	4
1869	1	»	»	»	2	»	12	»	5	»	»	»	20	»
1870	1	»	3	»	5	»	13	1	2	»	»	»	24	1
1871	»	»	1	»	3	»	2	»	6	»	3	»	15	»
1872	»	»	»	»	5	»	13	5	1	»	2	»	21	5
1873	»	»	»	»	2	»	10	2	5	»	»	»	17	2
1874	»	»	»	»	3	»	13	4	»	»	2	»	18	4
1875	»	»	»	»	5	»	2	»	9	1	»	»	16	1
1876	»	»	»	»	3	»	10	»	14	1	»	»	27	1
1877	»	»	»	»	14	1	6	»	6	»	»	»	26	1
1878	»	»	»	»	8	1	7	»	5	»	1	»	21	1
1879	»	»	»	»	2	»	2	»	9	3	»	»	13	3
1880	»	»	5	1	1	»	6	»	15	»	4	»	31	1
1881	»	»	1	»	6	»	17	5	3	»	»	»	27	5
1882	»	»	1	»	3	»	3	1	1	»	»	»	8	1

TEMPÉRATURE MOYENNE PAR

ANNÉES.	Janv.	Févr.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.
	°	°	°	°	°	°	°	°
1833	-1,3	6,5	3,5	9,3	16,7	18,1	17,6	15,3
1834	7,9	4,6	7.4	8,4	15.9	18,2	21,1	20,1
1835	4,4	6,3	5,6	9,3	12,8	17,2	19,1	18,5
1836	3,3	3,9	9,2	8,6	11,2	17,8	18,4	17,1
1837	2,6	4,9	2,7	5,9	11,0	17,2	17,6	19,3
1838	-3,2	0,4	6,4	7,3	13,6	16,6	18,4	16,9
1839	3,0	4,4	5,2	6,6	12,8	18,8	18,4	16,7
1840	3,8	3,7	2,7	10,9	13,9	17,1	16,6	17,9
1841	1,6	1,1	9,1	10,1	17,0	15,0	15,4	17,0
1842	-1,3	4,6	7,2	8,3	14,4	17,9	17,4	21,1
1843	3,2	2,2	6,2	9,6	13,0	15,1	17,1	18,5
1844	1,4	1,3	5,0	11,4	12,5	16,6	16,6	15,0
1845	2,2	-2,7	-0,7	9,9	10,8	17,4	17,5	15,4
1846	5,6	5,9	7,2	9,8	12,9	19,5	19,6	20,2
1847	-0,1	1,6	4,9	6,6	15.2	15,3	19.8	18,6
1848	-2,4	6,0	7,1	11,2	14,7	17,6	18,1	16,7
1849	3,0	6,0	5,1	8,9	14,6	17,3	17,7	16,9
1850	-2,1	6.1	4,1	11,0	12,4	17,4	17,9	16,8
1851	5,1	3,9	6,4	9,7	11,6	17,2	18,0	18,3
1852	5,2	4,3	4,5	7,6	13,7	16,2	21,8	19,1
1853	5,8	0,8	2,1	8,7	13,4	17,5	19,1	17,8
1854	3,1	3,4	7,0	10.5	12,9	15,8	18,4	17,6
1855	-0,1	-3,5	4,0	8,2	11,7	16,4	18,3	18,6
1856	4,5	5,5	4,6	10,2	12,3	17.1	17,2	19,8
1857	1,8	3,4	5,9	9,3	14,4	18,2	20,1	20,8
1858	1,3	1,0	4,6	10,1	12,2	21,0	17,8	18,2
1859	3,9	6.0	8,4	9,6	14,2	18.6	21,5	19,5
1860	4,9	1,1	4,4	7,7	14,4	15,9	16,4	16,0

MOIS, PAR SAISONS ET PAR ANNÉE.

Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Hiver.	Printemps.	Été.	Automne.	Année.
13,5	10,7	5,9	7,0	2,7	9,8	17,0	10,0	10,23
17,3	12,1	7,0	5,4	6,5	10,6	19,8	12,1	12,12
15,5	10,4	5,5	2,3	5,4	9,2	18,3	10,5	10,58
14,0	12,1	7,2	4,3	3,2	9,7	17,8	11,1	10,59
13,7	11,9	5,9	4,9	3,9	6,5	18,0	10,5	9,80
15,1	11,1	6,2	3,0	0,0	9,1	17,3	10,8	9,15
15,8	11,6	8,3	5,8	3,5	8,2	18,0	11,9	10,62
14,4	9,2	8,1	-1,9	4,4	9,2	17,2	10,6	9,70
17,1	11,2	5,7	5,1	0,3	12,1	15,8	11,3	10,45
15,0	8,6	4,7	4,7	2,8	10,0	18,8	9,4	10,22
15,8	10,1	6,7	4,7	3,4	9,6	16,9	10,9	10,18
14,6	10,0	6,8	-1,8	2,5	9,6	16,1	10,5	9,12
13,0	10,7	7,6	4,9	-0,8	6,7	16,8	10,4	8,83
16,5	11,3	5,5	-2,0	5,5	10,0	19,8	11,1	11,00
12,7	10,7	7,6	2,3	-0,2	8,9	17,9	10,3	9,60
14,2	11,9	6,3	5,2	2,0	11,0	17,5	10,8	10,55
15,3	10,8	5,6	2,8	4,7	9,5	17,3	10,6	10,33
13,4	8,4	8,1	3,9	2,3	9,2	17,4	10,0	9,78
13,6	11,8	3,7	3,7	4,3	9,2	17,8	9,7	10,25
15,3	9,5	10,4	8,0	4,4	8,6	19,0	11,7	11,30
15,1	11,9	5,0	-2,1	4,9	8,1	18,1	10,7	9,59
15,2	10,9	5,0	5,1	1,5	10,1	17,3	10,4	10,41
14,9	12,4	4,6	0,7	0,5	8,0	17,8	10,6	8,85
14,0	11,6	3,8	4,4	3,6	9,0	18,0	9,8	10,42
17,2	12,6	7,0	5,3	3,2	9,9	19,7	12,3	11,33
17,1	11,0	2,0	4,3	2,5	9,0	19,0	10,0	10,05
15,4	12,5	5,1	0,9	4,7	10,7	19,9	11,0	11,30
13,9	10,9	4,0	1,9	2,3	8,8	16,1	9,6	9,29

TEMPÉRATURE MOYENNE PAR

ANNÉES.	Janv.	Févr.	Mars	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.
	°	°	°	°	°	°	°	°
1861	-2,0	6,0	7,2	8,0	12,2	18,1	18,2	19,0
1862	2,4	4,8	9,0	11,6	16,2	15,8	17,4	17,6
1863	5,1	5,2	7,1	10,8	13,1	16,9	17,5	19,2
1864	0,4	1,5	7,1	9,2	13,1	16,3	17,7	16,4
1865	2,2	1,2	2,4	13,2	17,1	16,8	19,9	17,5
1866	6,2	6,2	5,7	11,3	10,6	18,7	17,9	16,4
1867	1,5	7,7	4,1	10,6	14,2	16,7	17,0	18,4
1868	1,1	6,0	7,4	9,8	17,3	18,4	20,5	19,2
1869	3,1	8,1	3,8	12,4	13,3	14,2	19,4	16,6
1870	3,1	0,3	4,8	10,2	13,4	16,6	19,7	17,1
1871	-1,4	4,8	8,0	9,6	11,5	14,3	18,2	18,8
1872	4,7	7,2	8,2	10,6	12,6	16,7	20,2	17,3
1873	5,5	1,4	7,2	9,1	11,6	17,0	19,6	18,4
1874	4,9	3,7	6,4	11,1	11,3	16,7	20,0	17,0
1875	5,0	0,8	4,4	9,2	15,0	17,0	17,9	19,1
1876	0,3	4,4	6,4	10,1	10,6	16,6	19,6	19,3
1877	6,3	6,8	5,1	9,2	11,6	19,3	18,4	18,5
1878	2,8	4,7	5,6	10,7	14,4	17,1	17,8	18,3
1879	-0,3	2,8	5,5	8,1	10,5	16,5	15,8	18,2
1880	0,0	5,5	7,9	10,3	12,9	15,5	18,5	19,0
1881	-2,1	4,0	6,5	8,2	13,4	16,0	20,3	16,7
1882	3,2	4,9	8,6	9,6	13,7	15,0	17,3	16,5
1re Décade .	1,8	4,1	5,9	8,5	13,9	17,4	18,0	18,0
2e id. .	2,1	3,4	5,0	9,6	13,2	17,0	18,4	17,6
3e id. .	2,6	2,8	5,7	9,4	13,4	17,5	18,4	18,5
4e id. .	2,6	4,8	5,9	10,8	13,6	16,6	18,8	17,7
5e id. .	2,6	3,9	6,4	9,6	12,5	16,7	18,5	18,1

MOIS, PAR SAISONS ET PAR ANNÉE.

Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Hiver	Printemps.	Été.	Automne.	Année.
°	°	°	°	°	°	°	°	°
15,1	12,4	5,7	3,8	2,0	9,1	18,4	11,1	10,31
15,8	12,5	5,4	5,7	3,7	12,3	16,9	11,2	11,18
13,8	12,8	6,9	5,8	5,3	10,3	17,9	11,2	11,18
15,3	10,0	4,4	0,5	2,6	9,8	16,8	9,9	9.33
17,7	11,9	8,1	3,8	1,3	10,9	18,1	12,6	10,98
15,5	10,6	7,7	5,1	5,4	9,2	17,7	11,3	10.99
16,0	10,5	6,3	1,4	4,8	9,6	17,4	10,9	10,37
16,3	10,1	5,4	8,1	2,8	11,5	19,4	10,6	11,63
16,2	10,0	6,8	2,5	6,4	9,8	16.7	11,0	10.53
13,9	10,3	6,0	-0,6	2,0	9,5	17,8	10,1	9.57
15,9	9,1	3,0	0,6	0,9	9,7	17,1	9,3	9.37
15,4	10,8	8,3	6,8	4,2	10,5	18,1	11,5	11,57
13,7	11,1	6,9	4,3	4,6	9,3	18,4	10,5	10,49
16,1	12,1	5,2	0,6	4,3	9,6	17,9	11,1	10,43
16,3	9,6	5,6	2,0	2,1	9,6	18,0	10,5	10,16
14,1	12,6	6,5	6,5	2,3	9,0	18,5	11.1	10,57
12,9	9,9	8,5	3,7	6,5	8,6	18,7	10.5	10,85
15,3	11,1	5,0	1,0	3,8	10,2	17,7	10,5	10,32
15,1	10,0	3,8	-4,6	1,2	8,0	16.8	9,6	8,45
16.5	9,6	5,9	6,5	0,3	10,3	17,7	10.7	10,67
14,3	7,3	9,1	3,3	2,8	9,3	17,6	10,2	9,74
14,3	11,5	6,5	4,0	3,8	10,6	16,3	10,8	10,42
15,1	10,9	6,4	4,1	3,3	9,4	17,8	10,8	10,35
14,4	10,5	6,8	3,2	2,8	9,2	17,6	10,6	10,09
15,4	11,9	4,8	3,0	2,9	9,5	18,1	10,7	10,27
15,6	10,6	6,3	3,4	3,6	10,1	17,7	10,8	10,55
14,9	10,5	6,3	2,7	3,2	9,5	17,8	10.5	10,21

JANVIER.

ANNÉE.	MAX. MOYEN	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1833	1°3	- 4°0	- 1°3	6°4	30	- 9°3	24
1834	10,2	5,5	7,9	13,5	25	1,3	5
1835	6,9	1,9	4,4	12,7	1er	- 5,0	8
1836	6,1	0,5	3,3	12,5	24	-11,7	2
1837	4,7	0,6	2,6	12,0	26	- 6,1	16
1838	- 1,8	- 8,6	- 5,2	9,2	4 et 5	-18,8	16
1839	5,3	0,6	3,0	10,5	7	- 4,3	31
1840	6,8	0,6	3,8	13,1	27	-12,8	10
1841	3,8	- 0,6	1,6	11,8	18	-10,0	8
1842	0,9	- 3,6	- 1,3	4,8	28	-12,6	9
1843	5,3	1,1	3,2	11,2	28	- 2,6	3 et 4
1844	3,6	- 0,7	1,4	10,1	6	- 9,1	16
1845	3,9	0,6	2,2	7,9	12 et 26	- 2,1	9
1846	7,6	3,7	5,6	13,5	22	- 2,1	4
1847	2,1	- 2,3	- 0,1	9,6	28	-10,7	17
1848	0,0	- 4,9	- 2,4	5,8	31	-13,7	28
1849	5,4	0,7	3,0	10,5	15	- 9,7	2
1850	0,4	- 4,6	- 2,1	8,1	27	-13,6	21
1851	7,5	2,8	5,1	11,3	1er et 2	- 1,5	27
1852	7,5	3,0	5,2	13,4	16	- 3,4	1er et 2
1853	7,5	4,2	5,8	10,6	11	- 0,9	28
1854	5,3	1,0	3,1	11,4	31	- 6,2	3
1855	2,4	- 2,5	- 0,1	8,8	8	-12,1	21
1856	6,8	2,2	4,5	12,2	24 et 25	- 6,0	14
1857	3,8	- 0,1	1,8	8,9	3	- 9,1	8

JANVIER.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1858	3°,7	-1°,1	1°,3	8°,2	20	-10°,5	5
1859	5,9	2,0	3,9	9,8	30	- 5,1	9
1860	7,1	2,7	4,9	13,2	1er et 2	- 1,5	18
1861	0,9	- 4,9	- 2,0	9,1	27	-16,8	8 et 16
1862	4,7	0,2	2,4	11,2	31	-10,2	19
1863	7,1	3,2	5,1	12,1	23 et 24	- 1,1	16 et 17
1864	2,9	- 2,1	0,4	10,8	23	-10,8	5
1865	4,2	0.3	2,2	9,2	14	- 8,4	2
1866	8,5	3,9	6,2	11,4	23	0,2	13
1867	4,0	- 1,0	1,5	10,9	8 et 31	-12,6	21
1868	3,0	- 0,8	1,1	9,8	18	- 9.4	3
1869	5,7	0,5	3,1	13,6	31	- 8,4	23
1870	5,1	1,1	3,1	10,9	8	- 6,5	26
1871	0,8	- 3,6	- 1,4	-5,4	18	-12.8	5
1872	6,9	2,4	4,7	11,4	5	- 2,1	2
1873	7,4	3,6	5,5	11,6	11	- 3.8	30
1874	6,9	2,9	4,9	12,0	21	- 3,3	8
1875	7,1	2,8	5,0	11,1	20 et 21	- 7.2	1er
1876	2,8	- 2,1	0,3	10,1	4	-12,5	10
1877	8,3	4,2	6,3	13,9	9	- 4,1	23
1878	4.8	0,8	2,8	10,8	23	- 6,0	11
1879	1,7	- 2,3	- 0,3	12,3	1er	- 9,1	11
1880	2,6	- 2,5	0,0	10,1	2	-15,2	19
1881	1,3	- 5,5	- 2,1	9,4	30	-20,2	25
1882	5,1	1,2	3,2	11,2	7	- 4,0	26

FÉVRIER.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1833	9°,2	3°,7	6°,5	13°,8	27	- 2°,9	2
1834	7,6	1,6	4,6	13,3	28	- 3,3	10
1835	8,7	3,8	6,3	12,5	24	- 0,4	10
1836	6,7	1,1	3,9	10,0	10 et 11	- 4,2	21
1837	8,0	2,0	4,9	12,4	19	- 4,5	6
1838	3,6	- 2,8	0,4	11,0	26	-11,0	5
1839	7,2	1,6	4,4	10,8	9	- 9,3	1er
1840	6,5	1,0	3,7	11,9	14	- 7,9	23
1841	3,9	- 1,8	1,1	14,3	21	-11,3	10
1842	7,5	1,7	4,6	12,2	13 et 25	- 4,9	6
1843	4,4	0,1	2,2	11,1	21	- 2,6	13
1844	4,0	- 1,3	1,3	9,1	26	- 5,3	23
1845	0,4	- 5,8	- 2,7	6,0	26	-15,0	20
1846	8,5	3,3	5,9	18,2	28	- 5,2	11
1847	3,9	- 0,8	1,6	10,9	21	- 8,2	10
1848	8,0	3,8	6,0	13,9	28	- 1,5	19
1849	8,6	3,4	6,0	12,8	23	- 0,8	2
1850	8,8	3,5	6,1	11,1	20	- 1,0	1er
1851	6,9	0,8	3,9	10,8	26	- 3,3	28
1852	6,6	1,9	4,3	10,8	2	- 3,1	25
1853	2,8	- 1,3	0,8	6,7	1er	- 8,0	19
1854	5,9	0,8	3,4	10,9	1er et 8	- 6,4	14
1855	- 0,4	- 6,6	- 3,5	6,2	4	-16,6	2
1856	7,9	3,2	5,5	14,0	13	- 3,7	22
1857	6,5	0,3	3,4	11,0	18	- 8,1	4

FÉVRIER.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1858	4,7	-2,7	1,0	10,0	5	- 9,2	25
1859	8,5	3,4	6,0	12,0	18	0,9	6
1860	3,8	- 1,6	1,1	9.2	29	- 7,1	13 et 24
1861	8,6	3,4	6,0	14,9	24	- 2,4	13
1862	7,4	2,1	4,8	13,9	21	- 7,1	9
1863	8,1	2,2	5,2	9,8	1er	- 2,5	16
1864	4,0	- 1,0	1,5	11,2	29	- 6,0	21
1865	3,7	- 1,3	1,2	8,4	1er et 3	-12,6	15
1866	9,0	3,5	6,2	13,8	3	- 5,1	22
1867	10,2	5,3	7,7	15,7	17	- 0,5	28
1868	8,5	3,6	6,0	13,6	29	- 0,9	18
1869	10,5	5,7	8,1	14,1	1er et 2	0,9	20
1870	3,0	- 2,4	0,3	13,3	28	-12,7	12
1871	7,5	2,1	4,8	12,4	28	-11,2	11
1872	10,2	4,2	7,2	13,7	26	- 1,6	28
1873	3,4	- 0,5	1,4	9,6	27	- 6,5	2
1874	6,4	1,0	3,7	12,2	27	- 9,5	11
1875	3,2	- 1,6	0,8	7,2	16	- 7,2	23
1876	6,6	2,2	4,4	14,1	19	- 7,5	12
1877	8,8	4,7	6,8	12,5	15	- 2,8	28
1878	6,7	2,8	4,7	15,6	18	- 2,4	10
1879	5,0	0,7	2,8	12,8	11	- 4,1	2
1880	8,2	2,9	5,5	12,2	18	- 2,3	1er
1881	6,7	1,2	4,0	11,2	5	- 2,9	14
1882	7,3	2,5	4,9	14,3	26	- 3,6	2

MARS.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1833	6°7	0°3	3°5	12°9	29	- 5°1	13
1834	10,9	3,8	7,4	15,1	10	- 3,0	19
1835	9,3	2,0	5,6	14,2	13	- 2,3	30
1836	12,5	6,0	9,2	20,7	22	0,7	1er
1837	5,5	0,0	2,7	11,9	11	- 6,3	22
1838	9,9	2,8	6,4	13,9	6	- 1,4	24
1839	8,4	2,1	5,2	12,3	25	- 2,9	7
1840	6,0	- 0,6	2,7	9,9	31	- 6,4	1er
1841	13,2	5,1	9,1	20,9	27	- 2,8	1er
1842	10,2	4,1	7,2	13,7	17	- 2,4	24
1843	10,2	2,1	6.2	19,8	31	- 5,7	4
1844	8,5	1,6	5,0	14,8	28	- 1,8	9 et 18
1845	2,4	- 3,9	- 0,7	10,6	30	-13,0	14
1846	10,8	3,7	7,2	17,5	4	- 0,7	13
1847	8,8	1,1	4,9	16,4	18	-10,3	11
1848	10,1	4,1	7,1	19,5	31	- 2,6	8
1849	8,2	2,0	5,1	15,2	31	- 2,4	25
1850	7,4	0,8	4,1	13,5	4	- 5,4	17
1851	9,4	3,5	6,4	14,8	27	- 2,8	3
1852	8,2	0,8	4,5	16,1	31	- 3,5	6
1853	5,5	- 1,3	2,1	13,8	14	- 6,4	19
1854	10,9	3,1	7,0	17,4	15	- 2,1	20
1855	7,2	0,8	4,0	14,2	23	- 2,2	10 et 28
1856	8,1	1,1	4,6	13,5	19	- 4,2	30
1857	9,5	2,3	5,9	17,2	19	- 3,3	11

MARS.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1858	8°,2	1°,0	4°,6	17°,0	31	-5°,1	4
1859	11,3	5,6	8,4	16,3	29	-0,4	10
1860	7,1	1,7	4,4	11.5	29	-3,9	10
1861	10,4	3,9	7,2	18,5	29	0,5	14
1862	12,8	5,2	9,0	20,2	28	-4,0	5
1863	10,4	3,8	7,1	15,4	7	0,0	1er
1864	10,9	3,3	7,1	14,5	21	-1,5	18
1865	5,0	-0,2	2,4	8,5	1er	-7,7	21
1866	8,7	2,6	5,7	13.5	30	-2,4	1er
1867	7,2	1,1	4,1	15,1	26	-3,9	7
1868	10.4	4,3	7,4	15,6	15	-0,2	25
1869	6.6	0,9	3,8	11,6	31	-2.9	8
1870	7,5	2,1	4,8	17.5	3	-2,3	7
1871	11,8	4,1	8,0	19,2	24	-1,5	2
1872	11,7	4,7	8,2	18,5	30	-1,1	24
1873	10,8	3,6	7.2	18,9	31	-1,0	1er
1874	9,6	3,3	6,4	15,8	28	-2,8	12
1875	7,6	1,2	4,4	15,0	9	-3,3	5
1876	9,4	3,3	6,4	16,6	29	-1,6	22
1877	7,9	2,4	5,1	13,1	30	-5,4	11
1878	8,4	2.9	5,6	13,3	2	-2,4	16
1879	8,9	2,0	5,5	15,6	20	-2,3	24
1880	12,2	3,5	7,9	19,2	11	-2,2	20
1881	10,0	3,0	6,5	15,6	19	-1,5	1er
1882	12,0	5,1	8,6	17,4	19	0,3	22

AVRIL.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1833	13°8	4°8	9°3	17°8	24	0°5	19
1834	12,7	4,1	8.4	21,5	30	0,0	13 et 14
1835	13,4	5.3	9,3	22,0	3	- 0,7	17
1836	12,2	4.9	8,6	16,3	21	1,0	30
1837	9,4	2,4	5,9	16,1	30	- 4,1	9
1838	11,0	3,6	7,3	19,3	26	- 0,3	17
1839	10.2	2,9	6,6	16,2	17	- 2,1	7
1840	16,3	5,5	10,9	25,3	28	- 0,2	4 et 5
1841	14,2	6,1	10,1	25,7	28	2,7	13
1842	13,1	3,6	8,3	23,8	24	- 2,3	17
1843	14,2	5.1	9,6	23,4	20	- 0,8	14
1844	16,9	5,9	11,4	23,4	26	1,4	29
1845	14,6	5,2	9,9	20,8	22	0,1	2
1846	13.8	5,9	9.8	19,9	14	3,0	27
1847	10,5	2,7	6,6	15,1	26 et 27	- 0,9	16
1848	15,4	7,0	11,2	23,6	5	2,0	15
1849	13.0	4.8	8,9	17,0	8	- 0,7	18
1850	15,1	6,8	11,0	21,9	9	1,5	29
1851	13,7	5,8	9,7	21,8	19	0,2	6
1852	12,5	2,8	7,6	17,9	15	- 2,1	17
1853	12.2	5,2	8,7	17,0	30	0,3	14
1854	15,8	5.2	10,5	23,2	21	- 0,5	25
1855	12.6	3,9	8,2	18,3	18	- 1,6	1er
1856	14,5	5,8	10,2	21,1	26	- 0,3	20
1857	13,3	4,3	9,3	20,1	20	0,1	26

AVRIL.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1858	15°,1	5°,0	10°,1	22°,0	17	- 1°,1	7
1859	13,7	5,4	9,6	22,8	8	- 0,7	1er
1860	11,6	3,8	7,7	16,9	30	0,4	20
1861	12,3	3,6	8,0	16,4	17	- 1,1	10
1862	16,0	7,2	11,6	25,0	27	- 0,5	13
1863	15,1	6,4	10,8	19,8	12	- 0,9	1er
1864	13,8	4,5	9.2	21.2	21	- 1,7	7 et 8
1865	18,8	7,6	13,2	25,3	18	- 0,1	4
1866	16,0	6,6	11,3	23,9	29	1,0	24
1867	13,9	7,2	10,6	21,7	21	1,3	1er
1868	13,6	5,9	9,8	20,9	23	1,1	14
1869	17,1	7,7	12,4	25,5	15	0,4	2
1870	14,8	5,6	10,2	25,8	22	0,3	1er
1871	13,1	6,0	9,6	18,5	20	- 0,8	7
1872	14,5	6,7	10,6	22,2	28	2,2	20
1873	13,1	5,2	9,1	22,1	17	- 1,0	26
1874	15,2	7,0	11,1	23.2	23	1,4	29
1875	14,0	4,5	9,2	21,4	22	- 0,3	24
1876	14,3	5,9	10,1	17,7	9	- 1,0	13
1877	13,0	5,3	9,2	18,9	4	0,1	17
1878	15,0	6,4	10,7	20,7	15	0,9	2
1879	11,7	4,5	8,1	15,3	29	- 2,5	12
1880	14,3	6,2	10,3	21,7	16	1,0	11 et 30
1881	12,4	4,0	8,2	20,1	18	- 1,9	4
1882	14,3	4,9	9,6	23,1	23	- 1,5	10

MAI.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1833	22,7	10,7	16,7	28,7	18	3,8	1er
1834	21,1	10,8	15,9	27,5	10	6,4	27
1835	17,2	8,4	12,8	21,0	21	4,5	4
1836	16,0	6,5	11,2	21,8	18	1,9	1er
1837	15,6	6,5	11,0	25,1	30	1,9	12
1838	18,9	8,3	13,6	26,8	6	1,3	11
1839	18,0	7,5	12,8	25,8	31	2,1	15
1840	18,4	9,5	13,9	22,7	29	4,1	21
1841	22,2	11,8	17,0	28,8	27	5,7	15
1842	19,9	8,9	14,4	24,5	27	4,8	1er
1843	17,9	8,1	13,0	22,1	3	3,7	8
1844	17,2	7,8	12,5	22,3	6	4,2	1er
1845	14,8	6,9	10,8	22,5	27	3,0	19
1846	18,0	7,9	12,9	23,5	31	3,7	15
1847	20,7	9,7	15,2	28,5	23	2,9	4
1848	20,9	8,5	14,7	26,0	15	1,8	1er
1849	19,6	9,6	14,6	27,9	29	4,6	10
1850	17,7	7,2	12,4	24,3	31	0,8	3
1851	16,3	6,9	11,6	21,4	26	2,5	6
1852	18,6	8,7	13,7	27,5	19	1,1	4
1853	18,4	8,4	13,4	26,5	27	1,0	8
1854	17,3	8,4	12,9	20,4	24	4,5	20
1855	16,3	7,1	11,7	26,5	26	1,7	6
1856	16,5	8,1	12,3	21,2	12	1,9	5
1857	19,6	9,3	14,4	28,2	22	1,6	7

MAI.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1858	16°7	7°8	12 2	23°6	31	1°8	7
1859	19,3	9,0	14,2	25,2	30	3,8	6
1860	19,2	9,6	14,4	26,3	19	2,8	7
1861	16,4	8,0	12,2	23,3	30	2,3	8
1862	21,0	11,3	16,2	26,8	7	6,9	22
1863	17,7	8,5	13,1	23,3	17	3,1	1er
1864	18,0	8,2	13,1	26,8	19	2,8	1er et 5
1865	22,3	12,0	17,1	27,5	24	1,3	1er
1866	15,3	6,0	10,6	20,7	29	2,2	3 et 25
1867	18,9	9,4	14,2	26,9	31	2,7	23
1868	22,4	12,1	17,3	28,7	30	2,4	7
1869	17,8	8,8	13,3	21,4	7	2,5	5
1870	17,9	8,9	13,4	26,0	21	2,3	4
1871	15,6	7,4	11,5	26,3	26	3,3	18
1872	16,6	8,5	12,6	21,3	3	2,7	12
1873	15,5	7,6	11,6	21,8	27	2,6	16
1874	15,4	7,3	11,3	23,9	31	0,9	3
1875	19,4	10,6	15,0	24,6	22	6,0	31
1876	15,3	5,8	10,6	21,8	23 et 31	2,1	20
1877	15,6	7,6	11,6	21,4	27	0,2	5
1878	18,5	10,4	14,4	24,7	19	6,2	22
1879	15,0	6,0	10,5	21,6	23	0,7	9
1880	18,3	7,6	12,9	30,7	27	1,4	1er
1881	18,2	8,5	13,4	27,7	26	3,5	11
1882	18,6	8,7	13,7	26,0	29	3,8	17

JUIN.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1833	23,9	12,3	18,1	28,1	29	8,7	1er
1834	23,3	13,1	18.2	30.3	22	5,8	1er
1835	22.4	12,0	17.2	29,8	11	6,4	30
1836	22,5	13,1	17,8	28,2	17	10,1	7 et 30
1837	22 4	12,0	17,2	27,4	14	4,0	8
1838	21,4	11,9	16,6	25,8	19 et 26	5,5	8
1839	23,8	13,8	18,8	32,9	19	8,2	2
1840	22,0	12,2	17,1	27,6	3	7,2	4
1841	19,2	10,9	15,0	24.4	1er	5,6	14
1842	23,8	12,0	17,9	31,0	12	6,9	3
1843	19,7	10.5	15,1	27,2	18	8,3	29
1844	22,1	11,1	16,6	30,6	24	6,6	29
1845	22,6	12,1	17,4	30,7	12	6,9	1er
1846	25,7	13,2	19,5	31,6	22	8.5	2
1847	20,2	10,4	15,3	26,4	14	6,5	9
1848	22.4	12,8	17,6	28,5	17	9,0	2
1849	22,7	11,8	17,3	32,3	6	6,1	14
1850	23,4	11,5	17,4	30,9	27	6,8	16
1851	22,4	12,0	17,2	28,6	22	5,9	1er
1852	21,0	11,5	16,2	25,7	8	5,9	2
1853	22,4	12,6	17,5	28,2	29	7,5	4
1854	20,1	11,4	15,8	26,2	26	7,1	5
1855	21,0	11,8	16,4	28,9	7	6,6	18
1856	21,6	12,5	17,1	27,4	28	8,7	1er
1857	23,7	12,7	18,2	30,6	29	5,7	15

JUIN.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1858	26°7	15°3	21°0	34°7	16	10°4	25
1859	23,5	13,7	18,6	31.5	29	8,3	17
1860	20,6	11.3	15.9	27,0	25	8,1	6
1861	22.7	13.6	18.1	28,5	20	10,0	1er
1862	20,0	11,6	15,8	25,8	8	7,4	24
1863	21,6	12,2	16,9	30,2	25	6,8	2
1864	20,8	11,8	16 3	24,9	13 et 14	8,1	3
1865	21,7	11,9	16,8	27,1	24	7,4	13
1866	23,9	13,4	18,7	28,4	10	7,3	17
1867	21,1	12,2	16,7	28,4	13	8,5	16
1868	23.3	13,4	18.4	30,2	21	8,0	9
1869	18,0	10,4	14,2	27,6	8	6.0	17
1870	21,1	12,1	16,6	29,0	17	7.8	9
1871	17,6	10,9	14,3	26,5	16	5.0	4
1872	20,7	12,8	16,7	27,1	25	8,7	2
1873	21.2	12.9	17.0	27.2	23	6,5	8
1874	21,0	12,3	16,7	26,3	3	6.7	21
1875	20,8	13,2	17,0	27,5	10	9,7	1er
1876	21,1	12,1	16,6	28,0	22	6,8	2
1877	24,4	14,2	19,3	30,3	9	10,2	14
1878	21,7	12,4	17,1	30,3	27	5,7	2
1879	20.7	12,3	16,5	25.8	17	7,5	5
1880	19,6	11,5	15.5	25,3	30	6,4	5
1881	20,9	11,1	16,0	26,9	6	4,5	11
1882	19,0	11,1	15,0	27,5	4	5,7	17

JUILLET.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1833	22,8	12,5	17,6	28,0	8	9,4	3 et 4
1834	26,1	16,1	21,1	33,1	19	9,4	1er
1835	25,5	12,8	19,1	28,9	19	7,9	1er
1836	23,5	13,2	18,4	30,1	7	8,4	21
1837	22,6	12,7	17,6	29,3	28	7,5	2
1838	23,3	13,6	18,4	30,8	14	9,1	25
1839	23,1	13,7	18,4	27,7	8 et 12	9,2	6
1840	20,8	12,5	16,6	24,7	17	8,5	14
1841	19,4	11,5	15,4	25,9	5	8,7	27
1842	22,8	12,0	17,4	30,3	5	8,8	16
1843	21,8	12,4	17,1	32,8	5	9,2	26
1844	21,5	11,8	16,6	27,2	25	9,2	20
1845	21,9	13,0	17,5	32,7	6	9,8	15 et 30
1846	24,9	14,3	19,6	33,9	5	11,8	1er
1847	25,3	14,3	19,8	32,1	17	10,6	4
1848	23,3	12,9	18,1	30,3	8	9,5	2
1849	23,3	12,2	17,7	32,8	9	10,2	20
1850	23,0	12,8	17,9	29,9	24	8,3	9 et 12
1851	22,8	13,1	18,0	29,4	2	8,3	17
1852	27,8	15,8	21,8	32,9	17	10,7	2
1853	23,7	14,5	19,1	30,7	9	10,5	2
1854	23,1	13,6	18,4	30,7	25	9,7	6
1855	22,8	13,8	18,3	27,5	15	10,8	5
1856	21,6	12,9	17,2	27,0	31	7,8	3
1857	24,9	15,2	20,1	32,3	16	11,0	8

JUILLET.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1858	22°0	13°5	17°8	32°1	16	10°3	31
1859	26,3	16,7	21,5	31,4	14	11,5	26
1860	20,5	12,4	16,4	28,1	17	9,5	10
1861	22,3	14,0	18,2	26,3	22	10,7	4
1862	21,6	13,2	17,4	25,9	27 et 28	10,7	17
1863	22,6	12,5	17,5	28,3	8	7,7	19
1864	22,3	13,1	17,7	27,2	12	9,8	16
1865	24,4	15,4	19,9	32,0	16	10,9	2
1866	21,9	13,8	17,9	28,8	14	10,1	8
1867	21,1	13,0	17,0	25,5	2	8,7	10
1868	25,3	15,7	20,5	31,3	23	11,2	5 et 25
1869	24,3	14,6	19,4	29,8	23	9,4	4
1870	24,1	15,3	19,7	31,8	26	9,4	2
1871	22,0	14,3	18,2	26,5	18	11,4	12 et 27
1872	24,5	15,9	20,2	32,7	27	10,9	18
1873	24,2	15,0	19,6	31,2	24	12,0	19 et 20
1874	24,7	15,3	20,0	30.5	3	11,0	7
1875	21,5	14,2	17,9	26,2	2	10,9	13
1876	23,9	15,2	19,5	28,8	24	11,4	12
1877	22,5	14,2	18,4	28,3	1er	9,4	8
1878	22,1	13,5	17,8	28,8	23 et 24	9,5	4
1879	19,2	12,3	15,8	27,2	30	9,8	11
1880	22,9	14,1	18,5	27,8	16	11,3	22
1881	25,5	15,0	20,3	35,2	20	9,3	28
1882	21,3	13,3	17,3	30,7	16	10,8	3

AOÛT.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1833	20°5	10°2	15°3	23°7	30	5°9	27
1834	24,3	15,8	20,1	28,5	16	11,1	25, 26, 28
1835	23,7	13,3	18,5	29,8	12	9,0	31
1836	21,9	12,3	17,1	26,2	15	7,6	25
1837	24,1	14,5	19,3	29,7	20	7,5	25
1838	21,0	12,7	16,9	25,4	13	8,1	16
1839	21,4	11,9	16,7	27,3	4 et 5	8,2	29
1840	23,0	12,9	17,9	27,1	12	9,6	1er
1841	21,7	12,4	17,0	26,5	22	8,2	25
1842	27,3	15,0	21,1	32,6	19	10,5	2
1843	23,5	13,5	18,5	29,2	18	10,2	12
1844	19,1	11,0	15,0	25,0	6	8,2	31
1845	19,4	11,4	15,4	24,0	19	8,7	23
1846	25,2	15,2	20,2	34,2	1er	11,9	29
1847	23,2	14,0	18,6	30,5	2	9,3	4
1848	20,9	12,6	16,7	26,6	29	8.7	25
1849	21,3	12,5	16,9	25,6	9	7,4	20
1850	20,9	12,7	16,8	30,1	6	7,3	31
1851	23,1	13,6	18,3	27,5	24	8,8	30
1852	23,5	14,7	19,1	26,0	3	12,3	31
1853	22,3	13,4	17,8	26,6	21	10,4	29
1854	21,9	13,2	17,6	26,2	14	10,1	26
1855	23,1	14,2	18,6	26,7	3	9,9	27
1856	24,2	15,3	19,8	29,8	2	10,1	24
1857	25,9	15,7	20,8	34,6	5	11,7	10

AOÛT.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1858	22,9	13,6	18,2	31,7	19	9,0	2
1859	24,0	15,0	19,5	30,0	26	9,8	31
1860	19,5	12,6	16,0	24,5	17	10,1	8
1861	23,2	14,8	19,0	29,8	13	11,4	22
1862	21,8	13,4	17,6	27,2	3	9,6	25
1863	23,9	14,4	19,2	29,9	16	9,1	1er
1864	20,9	12,0	16,4	27,0	6	8,1	27
1865	21,6	13,4	17,5	28,1	29	10,2	4
1866	19,9	12,8	16,4	25,3	27	9,7	11 et 18
1867	22,7	14,1	18,4	29,8	15	10,8	5
1868	23,3	15,1	19,2	29,0	12	10,8	26
1869	20,3	12,8	16,6	27,4	30	7,7	31
1870	20,3	13,8	17,1	25,2	4 et 6	9,3	31
1871	22,7	14,9	18,8	28,9	14	10,6	28
1872	20,9	13,6	17,3	25,2	22	10,6	16
1873	22,4	14,5	18,4	29,5	9	11,2	10
1874	20,8	13,3	17,0	24,4	8	9,3	25
1875	22,5	15,6	19,1	30,7	18	12,0	21
1876	24,0	14,6	19,3	30,8	18	8,6	26
1877	22,2	14,8	18,5	27,2	19	10,9	24
1878	22,1	14,5	18,3	26,3	11	9,2	22
1879	22,5	13,9	18,2	32,4	4	9,2	12
1880	23,8	14,2	19,0	27,2	26	11,5	2
1881	20,3	13,0	16,7	28,6	6	9,6	29
1882	19,9	13,0	16,5	27,0	13	9,8	31

AOÛT.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1833	20°,5	10°,2	15°,3	23°,7	30	5°,9	27
1834	24,3	15,8	20,1	28,5	16	11,1	25, 26, 28
1835	23,7	13,3	18,5	29,8	12	9,0	31
1836	21,9	12,3	17,1	26,2	15	7,6	25
1837	24,1	14,5	19,3	29,7	20	7,5	25
1838	21,0	12,7	16,9	25,4	13	8,1	16
1839	21,4	11,9	16,7	27,3	4 et 5	8,2	29
1840	23,0	12,9	17,9	27,1	12	9,6	1er
1841	21,7	12,4	17,0	26,5	22	8,2	25
1842	27,3	15,0	21,1	32,6	19	10,5	2
1843	23,5	13,5	18,5	29,2	18	10,2	12
1844	19,1	11,0	15,0	25,0	6	8,2	31
1845	19,4	11,4	15,4	24,0	19	8,7	23
1846	25,2	15,2	20,2	34,2	1er	11,9	29
1847	23,2	14,0	18,6	30,5	2	9,3	4
1848	20,9	12,6	16,7	26,6	29	8,7	25
1849	21,3	12,5	16,9	25,6	9	7,4	20
1850	20,9	12,7	16,8	30,1	6	7,3	31
1851	23,1	13,6	18,3	27,5	24	8,8	30
1852	23,5	14,7	19,1	26,0	3	12,3	31
1853	22,3	13,4	17,8	26,6	21	10,4	29
1854	21,9	13,2	17,6	26,2	14	10,1	26
1855	23,1	14,2	18,6	26,7	3	9,9	27
1856	24,2	15,3	19,8	29,8	2	10,1	24
1857	25,9	15,7	20,8	34,6	5	11,7	10

AOÛT.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1858	22,9	13,6	18,2	31,7	19	9,0	2
1859	24,0	15,0	19,5	30,0	26	9,8	31
1860	19,5	12,6	16,0	24,5	17	10,1	8
1861	23,2	14,8	19,0	29,8	13	11,4	22
1862	21,8	13,4	17,6	27,2	3	9,6	25
1863	23,9	14,4	19,2	29,9	16	9,1	1er
1864	20,9	12,0	16,4	27,0	6	8,1	27
1865	21,6	13,4	17,5	28,1	29	10,2	4
1866	19,9	12,8	16,4	25,3	27	9,7	11 et 18
1867	22,7	14,1	18,4	29,8	15	10,8	5
1868	23,3	15,1	19,2	29,0	12	10,8	26
1869	20,3	12,8	16,6	27,4	30	7,7	31
1870	20,3	13,8	17,1	25,2	4 et 6	9,3	31
1871	22,7	14,9	18,8	28,9	14	10,6	28
1872	20,9	13,6	17,3	25,2	22	10,6	16
1873	22,4	14,5	18,4	29,5	9	11,2	10
1874	20,8	13,3	17,0	24,4	8	9,3	25
1875	22,5	15,6	19,1	30,7	18	12,0	21
1876	24,0	14,6	19,3	30,8	18	8,6	26
1877	22,2	14,8	18,5	27,2	19	10,9	24
1878	22,1	14,5	18,3	26,3	11	9,2	22
1879	22,5	13,9	18,2	32,4	4	9,2	12
1880	23,8	14,2	19,0	27,2	26	11,5	2
1881	20,3	13,0	16,7	28,6	6	9,6	29
1882	19,9	13,0	16,5	27,0	13	9,8	31

SEPTEMBRE.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1833	17°5	9°4	13°5	21°8	24 et 25	6°3	5
1834	22,3	12,3	17,3	28,7	18	4,2	30
1835	19,5	11,6	15,5	23,7	22	7,3	2 et 3
1836	17,6	10,4	14,0	23,9	2	6,7	22
1837	18,2	9,3	13,7	23,3	9 et 10	2,8	27
1838	19,2	11,0	15,1	24,3	28	6,7	12
1839	19,8	11,7	15,8	26,3	12	7,7	30
1840	18,2	10,6	14,4	27,3	3	5,5	18
1841	21,6	12,6	17,1	28,4	12	7,6	7
1842	18,9	11,0	15,0	24,2	4	6,0	30
1843	20,7	11,0	15,8	25,3	15 et 18	5,6	29
1844	18,8	10,4	14,6	26,2	7 et 8	4,5	25
1845	17,1	8,8	13,0	22,0	9	5,2	7
1846	21,1	11,9	16,5	27,2	6	6,0	20
1847	16,4	8,9	12,7	24,0	13	4,7	29
1848	18,7	9,8	14,2	23,9	6	5,5	20
1849	20,0	10,6	15,3	26,7	2	6,3	9
1850	17,6	9,2	13,4	20,7	3	3,9	14
1851	17,2	10,0	13,6	19,9	6	5,5	9 et 29
1852	19,1	11,5	15,3	23,9	6	7,8	18
1853	18,6	11,6	15,1	22,8	14	6,3	27
1854	19,9	10,6	15,2	25,0	1er	6,8	28
1855	19,3	10,4	14,9	22,9	1er	3,1	26
1856	17,3	10,7	14,0	21,9	1er	7,0	5
1857	21,2	13,2	17,2	27,1	1er	7,2	23

SEPTEMBRE.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1858	21°0	13°2	17°1	25°3	18	8°6	29
1859	19,0	11,8	15,4	24,3	26	8,5	15
1860	17,1	10,6	13,9	19,5	18	5,7	12
1861	18,8	11,3	15,1	25,3	3	7,9	27
1862	20,0	11,6	15,8	23,5	30	4,4	23
1863	17,4	10,2	13,8	22,4	4	6,6	29
1864	19,0	11,7	15,3	25,2	1er	6,6	28
1865	22.4	13,1	17,7	27.7	8	7,2	30
1866	18,8	12,2	15.5	23,3	30	8,1	18
1867	19,6	12,3	16,0	26,7	4	5,8	27
1868	20,6	12,1	16,3	28,1	9	6,2	14
1869	19,5	12,9	16,2	24,6	6	7,1	1er
1870	17.8	10,0	13,9	21,3	6	4,9	24
1871	19,6	12,2	15,9	28,0	3	7.1	21
1872	18,3	12,4	15,4	26,0	5	5,0	23
1873	16,7	10,6	13,7	20,7	2	7,0	26
1874	19,1	13,1	16,1	26,2	2	7,7	15
1875	19,6	13,0	16,3	24,4	18	8,6	16
1876	17,1	11 2	14,1	21,4	6	7,8	12
1877	16,4	9,4	12,9	22,3	11	5,1	22
1878	18,6	12,0	15,3	25,6	6	5,1	25
1879	18,6	11,5	15,1	24,2	7	4,9	28
1880	20,2	12,7	16,5	28,9	5	7,7	20
1881	17,4	11,2	14,3	21,8	22	5,2	30
1882	17,6	10,9	14,3	23,4	3	4,5	15

OCTOBRE.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1833	14°8	6°6	10°7	17°5	28	1°9	11
1834	15,9	8,2	12,1	23,4	7	2,2	27
1835	13,6	7,1	10,4	20,1	1er	- 0,2	19
1836	15,3	8,8	12,1	22,5	8	- 0,2	29
1837	15,4	8,4	11,9	21,3	4	2,4	26
1838	14,2	8,0	11,1	18,2	1er et 2	1,0	14
1839	14,9	8,3	11,6	22,0	11 et 12	- 0,1	30
1840	12,3	6,0	9,2	14,5	2	2,2	11 et 13
1841	14,1	8,4	11,2	22,2	1er et 2	1,5	23
1842	11,9	5,3	8,6	15,3	3 et 9	0,5	21
1843	13,3	6,9	10,1	20,4	6	0,2	16
1844	13,3	6,7	10,0	17,6	5	2,0	31
1845	14,0	7,3	10,7	21,2	3	3,3	15
1846	14,2	8,4	11,3	18,5	5 et 10	3,0	24
1847	14,4	7,1	10,7	20,1	17	1,0	29
1848	15,3	8,5	11,9	20,1	6 et 9	3,8	22
1849	13,9	7,7	10,8	18,2	21	0,5	16
1850	11,5	5,3	8,4	15,4	6 et 8	- 0,1	23
1851	14,7	8,9	11,8	19,1	14	3,4	30
1852	12,8	6,2	9,5	18,2	24	1,3	16
1853	15,3	8,5	11,9	18,7	28	3,6	4
1854	14,5	7,4	10,9	19,9	3	2,8	15 et 28
1855	15,0	9,8	12,4	23,6	1er	5,5	25
1856	15,1	8,1	11,6	21,1	6	- 1,4	27 et 28
1857	15,9	9,4	12,6	20,0	2	4,8	24

OCTOBRE.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1858	14°,2	7°,9	11°,0	19°,4	1er	- 0,9	31
1859	15,7	9,3	12,5	23,0	6	1,3	22
1860	13,9	7,9	10,9	17,3	29	3,1	13
1861	16,1	8,6	12,4	22,5	2	0,0	31
1862	15,4	9,5	12,5	22,4	16	3,5	25
1863	15,8	9,8	12,8	19,4	15	1,9	26
1864	13,3	6,6	10,0	18,0	20	- 0,8	5
1865	15,8	8,0	11,9	20,5	1er	2,1	29
1866	14,0	7,1	10,6	21,5	1er	- 1,0	27
1867	13,5	7,5	10,5	17,7	16	3,3	11
1868	13,1	7,1	10,1	18,3	1er	2,3	22
1869	12,9	7,0	10,0	23,8	1er	- 0.2	29
1870	13,3	7,3	10,3	17,7	3	4,3	16
1871	12,3	6,0	9,1	17,8	20	- 0,9	27
1872	13,4	8,2	10,8	18,0	3	3,5	6
1873	14,3	8,0	11,1	22,3	4	- 0,3	29
1874	14,9	9,2	12,1	19,5	18	4,3	25
1875	12,4	6,8	9,6	18,0	10	1,3	27
1876	15,5	9,7	12,6	21,9	14	2,3	24
1877	12,9	7,0	9,9	17,7	14	1,8	7
1878	14,1	8,0	11,1	18,8	7 et 8	2,0	30 et 31
1879	12,8	7,1	10,0	17,7	6	2,2	17
1880	12,8	6,5	9,6	20,5	6	- 2,5	24
1881	10,3	4,3	7,3	14,9	15	- 2,0	31
1882	14,4	8,7	11,5	21,0	12	3,9	16

DÉCEMBRE.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1833	9°,6	4°,4	7°,0	13°,0	19	- 0°5	26
1834	7,8	3,0	5,4	12,6	31	- 2.7	19
1835	5,0	- 0,4	2,3	14,2	1er	-10,2	22
1836	6,4	2,2	4,3	13,8	1er	- 9,8	31
1837	7,3	2,4	4,9	13,9	21	- 2,9	16
1838	5,1	0,8	3,0	14,0	3	- 4,9	22
1839	8,2	3,4	5,8	15,0	28	- 2,8	9
1840	0,8	- 4,6	- 1,9	7,7	3	-12,9	17
1841	7,4	2,8	5,1	14,9	1er	- 4,4	20
1842	7,1	2,3	4,7	11,9	3	- 2,6	8 et 10
1843	6,4	3,0	4,7	11,2	8	- 2,2	13
1844	0,3	- 4,0	- 1,8	7,7	28	-12,6	12
1845	7.0	2,7	4,9	10,9	30	- 1,6	25
1846	0,0	- 4,0	- 2,0	6,6	21	-12,6	18
1847	4.4	0,1	2,3	11,0	6	- 6,0	30 et 31
1848	7,5	2,9	5,2	13,4	9	- 7.1	22
1849	5,1	0,4	2,8	13,0	16	- 5,6	24
1850	5,9	2,0	3,9	13,0	16	- 3,1	25
1851	5,8	1,6	3,7	12,0	10 et 11	- 4,9	29
1852	10,0	6,0	8,0	12,4	26	- 0,6	1er
1853	0,6	- 4,8	- 2,1	7,4	14	-15,8	26
1854	7,3	2,9	5,1	10,9	16 et 23	- 1.3	12
1855	2,9	- 1,5	0,7	10,1	29	-13,2	22
1856	6,4	2,5	4,4	15,2	8	- 4.3	29
1857	7,4	3,3	5,3	11,3	4 et 5	- 3,2	14

DÉCEMBRE.

ANNÉE.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	MAX. ABSOL.	DATE DU MOIS.	MIN. ABSOL.	DATE DU MOIS.
1858	6°1	2°5	4°3	10°6	24	- 2°4	17
1859	3,0	- 1,3	0,9	10.9	31	-12,4	19
1860	3,9	- 0,1	1,9	12,6	1er	-10,9	29
1861	6,1	1.6	3,8	13,1	1er	- 5,0	30
1862	7,5	3,8	5,7	12,2	7	- 1,7	16
1863	7,9	3,8	5,8	10,7	13	- 2,0	1er
1864	2,9	- 1,8	0,5	9,7	13	-11,1	24
1865	5,9	1,7	3,8	11,2	5	- 4,5	14
1866	7,2	3,1	5,1	11,7	6	- 3,0	21
1867	3,9	- 1,1	1,4	11,6	2	-10,7	9
1868	10,4	5,9	8,1	15,3	7	0,0	1er
1869	4,4	0,5	2,5	12,2	19	- 4,9	27 et 29
1870	1,9	- 3,0	- 0,6	13,2	16	-11,2	25
1871	2,7	- 1,5	0,6	6,9	30	-16,4	8
1872	8,8	4,8	6,8	12,3	29	0,0	13
1873	6,4	2,1	4,3	11,0	17	- 3,6	10
1874	2,5	- 1,2	0,6	10,6	7	-12,9	30
1875	3,9	0,2	2,0	13,6	23	-14,5	7
1876	8,4	4,7	6,5	13,1	4	- 7,7	26
1877	5,6	1,8	3,7	10,8	31	- 2,9	21
1878	2,8	- 0,9	1,0	13,5	31	- 6,3	13
1879	- 1,1	- 8,1	- 4,6	5,3	30 et 31	-16,9	9
1880	9,2	3,8	6,5	12,5	29 et 30	- 0,6	3
1881	5,2	1,3	3,3	12,1	18	- 2,4	25
1882	6,2	1,7	4,0	12,3	28 et 29	- 3,2	12

JANVIER.

DATE du MOIS.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	PLUS HAUTE MOY.	PLUS BASSE MOY.	MAX. ABSOL.	MIN. ABSOL.
	°	°	°	°	°	°	°
1	5,0	0,8	2,9	11,9	- 8,3	13,5	-11,4
2	4,3	- 0,1	2,1	10,9	- 8,7	13,2	-11,7
3	4,3	- 0,1	2,1	9,4	- 7,7	11,5	- 9,5
4	4,9	0,5	2,7	9,9	- 8,4	12,1	-12,2
5	4,6	0,2	2,4	9,3	- 9,7	11,4	-12,8
6	4,6	0,0	2,3	8,4	- 6,2	10,5	- 9,3
7	4,5	- 0,3	2,1	8,9	- 6,6	11,2	-10,0
8	4,0	- 0,8	1,6	10,3	-10,8	11,6	-16,8
9	3,6	- 0,8	1,4	12,3	-12,3	13,9	-15,9
10	3,2	- 1,3	0,9	10,2	-12,3	11,9	-15,3
11	3,6	- 0,9	1,3	9,8	- 9,9	11,6	-12,9
12	3,8	- 0,7	1,5	9,5	- 7,9	11,1	-10,9
13	4,2	- 0,3	1,9	11,2	- 9,1	13,2	-14,2
14	4,6	- 0,2	2,2	11,4	-12,9	13,3	-17,3
15	4,4	0,1	2,2	10,2	-12,4	11,9	-16,6
16	4,1	- 0,6	1,7	12,1	-12,9	13,4	-18,8
17	4,2	- 0,3	1,9	10,1	-13,5	12,1	-15,9
18	4,3	0,3	2,3	10,1	-12,8	12,7	-16,9
19	4,9	0,0	2,5	9,5	-15,9	11,4	-18,7
20	4,4	0,0	2,2	9,8	-13,9	11,2	-17,4
21	4,1	- 0,4	1,8	9,6	-10,1	12,5	-13,6
22	4,5	- 0,0	2,2	11,5	-10,5	13,5	-14,8
23	5,0	0,1	2 6	10,6	- 6,4	12,6	- 9,9
24	5,3	0,9	3,1	11,6	- 5,9	13,0	-12,4
25	5,0	0,4	2,7	11,5	-12,8	13,5	-20,2
26	5,2	0,0	2,6	10,0	-11,1	12,1	-19,7
27	5,7	0,7	3,2	11,4	- 6,9	13,1	-10,9
28	5,4	0,8	3,1	10,7	- 9,7	12,5	-13,7
29	5,9	0,9	3,4	8,3	- 4,6	12,8	- 7,6
30	6,1	1,3	3,7	9,0	- 6,7	10,9	-10,9
31	5,7	0,9	3,3	10,1	- 6,3	13,6	- 9,9

FÉVRIER.

DATE du MOIS.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	PLUS HAUTE MOY.	PLUS BASSE MOY.	MAX. ABSOL.	MIN. ABSOL.
	°	°	°	°	°	°	°
1	5,7	0,7	3,2	12,4	- 5.0	14,1	- 9,3
2	5,7	1,1	3,4	11,8	-11,5	14,1	-16,6
3	6,1	1,0	3,6	9,2	- 6,9	13,8	-10,1
4	6,0	0,7	3,4	9,0	- 7,3	10,9	-10,9
5	5,7	1,2	3,4	9,8	- 7.9	11,7	-11,0
6	6,3	1,8	4,0	10,0	- 7,3	12,7	-10,0
7	6,7	1,6	4,1	11,1	- 7,5	13,4	-10,0
8	6,2	1,6	3,9	10,6	- 4,6	11,7	- 7,0
9	6.0	1,2	3.6	10,9	- 7.6	12,7	-10,3
10	5,5	0,3	2,9	11,4	- 8,2	13,2	-12,1
11	5,3	0,1	2,7	10,1	- 9,3	13,1	-12,4
12	5,5	0,0	2,8	9,9	- 8,6	12,1	-12,7
13	5,7	0,0	2,9	11.4	- 7,5	14,0	-11,0
14	5,6	0,8	3.2	10,0	- 7,1	12,5	- 8,6
15	6,5	1,3	3,9	10,4	- 8,3	12,1	-12,6
16	7,0	1,7	4,4	11,8	- 6,8	14,5	-11,9
17	7,3	2,0	4,6	12,8	-10,6	15,7	-15,6
18	7,2	1,4	4,3	12,1	-11,5	15,6	-14,7
19	6,8	1,2	4,0	11,4	- 9,7	14,1	-15,1
20	6,2	1,2	3,7	11,6	-11,1	14,1	-15,0
21	6,6	1,1	3,8	9,7	- 8,0	14,3	-11,7
22	6,5	1,0	3,7	11,1	- 4,3	12,6	- 8,5
23	6,6	1 2	3,9	11,4	- 4,7	13,9	- 8,9
24	6,9	1,3	4,1	12,2	- 3,3	15,8	- 7.1
25	6,9	1,6	4,2	11,4	- 2,3	15,0	- 9,2
26	7,7	2,1	4,9	12,1	- 3,0	14,3	- 6,9
27	7,7	2,2	4,9	12,7	- 2,1	17,1	- 7,3
28	7,5	1,8	4,7	13,8	- 2,6	18,2	- 3,0

MARS.

DATE du MOIS.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	PLUS HAUTE MOY.	PLUS BASSE MOY.	MAX. ABSOL.	MIN. ABSOL.
	°	°	°	°	°	°	°
1	7,6	1,5	4,6	11,7	- 3,9	15,0	- 7,7
2	7,7	1,8	4,7	13,6	- 1,7	16,0	- 5,6
3	8,2	2,2	5,2	13,4	- 2,5	17,5	- 6,7
4	8,6	2,3	5,5	12,9	- 7,1	17,5	- 9,6
5	8,2	2,2	5,2	11,3	- 6,6	14,7	- 8,9
6	8,3	2,6	5,4	11,4	- 7,7	14,9	-10,7
7	8,8	2,5	5,6	12.9	- 4,7	16,0	- 9,5
8	8,7	2,5	5,6	11,5	- 3,6	16,1	- 7,7
9	8,1	2,2	5,2	12,9	- 2,1	15,6	- 6,0
10	8,1	1,9	5,0	12,6	- 3,3	17,3	- 8,3
11	8,2	1,8	5,0	12,3	- 6,6	19,2	-10,3
12	7.7	1,6	4.6	11,7	- 4,5	14,8	- 8,0
13	8.4	1,8	5,1	12,2	- 8,6	16,8	-11,3
14	8,6	2.0	5,3	11,5	- 7,7	16,0	-13,0
15	9,0	2,6	5,8	12,4	- 6,1	17,4	-10.3
16	9,3	2,5	5,9	10,8	- 2,4	15,1	- 5,2
17	9,6	2,9	6,3	12,5	- 1,1	17,0	- 5,4
18	9,4	2,6	6,0	12,9	- 3,8	18,1	- 5,8
19	9,2	2,3	5,7	13,0	- 3,9	17,4	- 6,6
20	9,5	2,2	5,9	14,9	- 2,6	19,0	- 6,7
21	9,2	2,3	5,7	14,9	- 3,8	20,4	- 7,7
22	9,1	1,8	5,4	14,3	- 3,4	20,7	- 6,3
23	9,2	2,3	5,7	14,9	- 2,3	18,5	- 6,1
24	9,2	2,3	5,8	13,4	- 2,6	19,2	- 6,0
25	9,7	2,5	6,1	14,0	- 1,4	18,2	- 3,8
26	9,6	2,9	6,2	14,5	- 0,5	19,8	- 3,3
27	10,4	2,7	6,5	15,2	- 0,7	20,9	- 4,5
28	10,7	3,3	7,0	15,8	0,4	20,2	- 3,2
29	10,9	3,6	7.2	14,6	- 0,3	18,5	- 4,3
30	11,0	3,6	7,3	15,6	0,5	18,5	- 4.2
31	11,5	4,1	7,8	11,7	2,2	19,8	- 2,8

AVRIL.

DATE du MOIS.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	PLUS HAUTE MOY.	PLUS BASSE MOY.	MAX. ABSOL.	MIN. ABSOL.
	°	°	°	°	°	°	°
1	12,2	4,5	8,3	16,0	2,7	20,1	- 1,6
2	12,2	4,6	8,4	15,5	3,8	21,3	0,1
3	12,5	4,7	8,6	17,7	1,5	22,0	- 1,6
4	12,4	4,9	8,7	17,0	1,1	22,2	- 1,9
5	12,8	4,6	8,7	17,5	3,4	23,6	- 0,6
6	12,9	4,6	8,8	15,0	-0,1	19,8	- 1,5
7	12,8	4,9	8,9	15,4	1,6	21,1	- 2,1
8	13,4	4,9	9,1	16,9	1,4	22,8	- 1,7
9	13,0	5,0	9,0	16,0	1,1	21,9	- 4,1
10	12,3	4,4	8,4	15,2	0,0	19,7	- 2,9
11	12.9	4,3	8,6	15,0	1,3	21,2	- 2,3
12	12,8	4,5	8,6	17,3	0,5	22,0	- 2,5
13	12,7	4,5	8,6	17,7	2,1	23.8	- 1,4
14	13,2	4,7	8,9	17,1	3,6	22,7	- 0,8
15	13,9	5,6	9,7	19,7	3,7	25,5	- 0,8
16	14,2	5,2	9,7	16,3	2,6	22,0	- 0,9
17	13,7	5,4	9,5	17,9	2,5	22,9	- 2,3
18	13,7	5 3	9,5	20,2	2,3	25,3	- 0,7
19	14,5	5,5	10,0	17,2	3,4	23,5	0,0
20	15,2	5,9	10,5	17,5	3.0	23,4	- 1,1
21	15,4	6.0	10,7	18,1	3,1	23,5	- 0,5
22	15,3	6,1	10,7	18,4	4,5	25,8	0,0
23	15,3	6,1	10,7	17,3	4,5	23.7	- 0,2
24	14,9	6,0	10,4	18.0	4,9	24,6	- 0,3
25	15,0	6,1	10,6	17,3	3,5	24,0	- 0,9
26	15,3	6,2	10,7	18 8	3,1	24.6	- 1,0
27	15,3	5,9	10,6	18 2	3,3	25,0	1,3
28	15.2	6,2	10,7	19,5	5,3	25,7	0,5
29	15,1	5,8	10,5	19,4	4,1	25,3	0,3
30	15,0	5,8	10,4	17,8	4,4	25,5	0,2

MAI.

DATE du MOIS.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	PLUS HAUTE MOY.	PLUS BASSE MOY.	MAX. ABSOL.	MIN. ABSOL.
	°	°	°	°	°	°	°
1	15,1	6,0	10,6	16,4	4,4	23,0	0,9
2	15,7	6,7	11,2	20,1	6,4	25,2	1,8
3	16,5	6,9	11,7	18,1	5,8	23,8	0,8
4	16,6	6,8	11,7	19,0	5,7	24,6	0,9
5	16,3	6,7	11,5	20,1	4,8	26,5	0,2
6	16,8	7,1	12,0	19,7	5,1	26,8	0,4
7	17,1	7,3	12,2	20,6	5,7	26,8	1,6
8	17,2	7,5	12,3	20,0	5,0	26,4	1,0
9	17,3	8,0	12,7	21,3	5,9	26,7	0,7
10	17,2	7,9	12,6	20,7	6,3	27,5	1,7
11	17,3	7,5	12,4	20,6	5,3	25,1	1,2
12	17,8	8,3	13,1	19,4	7,1	24,1	1,9
13	17,7	8,6	13,1	20,6	7,2	25,1	1,8
14	17,6	8,0	12,8	18,0	7,7	24,9	3,5
15	17,2	8,2	12,7	19,1	6,2	25,0	2,1
16	17,7	8,3	13,0	21,1	6,9	26,4	2,1
17	18,4	8,6	13,5	21,6	7,3	28,1	2,5
18	18,4	9,0	13,7	21,7	6,6	28,7	3,3
19	18,6	8,6	13,6	20,9	6,6	27,5	2,0
20	18,0	8,7	13,4	22,0	8,4	27,4	2,1
21	18,7	9,0	13,8	21,0	7,7	28,0	3,9
22	19,2	9,5	14,4	22,0	7,1	28,2	3,3
23	19,3	9,7	14,5	20,7	6,9	28,5	2,7
24	19,6	9,8	14,7	21,9	8,2	28,0	4,9
25	19,2	9,7	14,4	21,8	8,1	26,5	2,2
26	19,9	10,1	15,0	22,5	9,7	28,9	5,5
27	19,9	10,3	15,1	24,5	9,2	30,7	4,1
28	19,8	10,7	15,2	23,7	10,0	28,4	5,1
29	20,2	10,8	15,5	22,0	10,0	27,9	5,9
30	20,0	10,2	15,1	23,3	9,3	28,7	4,8
31	19,9	10,1	15,0	20,8	9,9	26,9	5,3

JUIN.

DATE du MOIS.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	PLUS HAUTE MOY.	PLUS BASSE MOY.	MAX. ABSOL.	MIN. ABSOL.
	°	°	°	°	°	°	°
1	20,4	10 2	15,3	22,3	9,1	28,4	5,8
2	21,1	10,9	16,0	22,0	10,6	27,4	5,7
3	21,6	11,5	16,6	23,9	9,3	29,0	6,2
4	21,6	11,8	16,7	26,0	8,8	31,8	5,0
5	21,4	11,3	16,3	22,9	10,0	29,3	4,6
6	21,6	11,8	16,7	24,4	10,1	33,0	6,7
7	21,4	12,1	16,7	23,7	10,5	29,3	6,9
8	21,0	11,7	16,4	23,4	9,5	30,2	4,0
9	21,2	11,7	16,4	24,1	9,9	30,5	6,0
10	21,6	12,0	16,8	24,3	9,1	32,2	4,7
11	21,3	12,0	16,6	23,3	9,5	29,8	4,5
12	22,1	12,0	17,0	23,5	10,6	31,0	7,0
13	22,3	12,3	17,3	23,6	9,1	30,3	5,8
14	21,6	12,3	16,9	23,7	11,0	29,0	5,6
15	21,5	12,2	16,8	26,3	12,0	31,5	5,7
16	21,8	12,3	17,1	27,6	10,1	34,7	6,1
17	22 3	12,4	17,3	26,4	10,2	32,4	5,7
18	21,9	12,2	17,0	25,5	11,4	31,2	6,6
19	22,1	12,5	17,3	25,0	11,0	32,9	8,2
20	22,0	12,8	17,4	22,9	11,0	29,0	8,0
21	22,4	13,2	17,8	24,6	11,4	30,2	6,7
22	22,9	13,5	18,2	25,2	12,4	31,6	7,8
23	22,4	13,0	17,7	22,5	13,0	28,4	9,5
24	22,2	12,7	17,5	23,8	12,6	30,6	7,4
25	22,0	12,7	17,3	25,2	11,8	30,2	8,3
26	21,7	12,9	17,3	24,0	12,4	29,3	9,1
27	22,3	12,8	17,6	23,9	12,0	30,9	8,7
28	21,9	12,8	17,4	23,9	10,0	29,9	7,3
29	22,3	12,8	17,5	25,0	11,2	31,5	6,6
30	21,6	12,5	17,0	21,7	12,2	28,2	6,4

JUILLET.

DATE du MOIS.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	PLUS HAUTE MOY.	PLUS BASSE MOY.	MAX. ABSOL.	MIN. ABSOL.
	°	°	°	°	°	°	°
1	21,6	12,7	17,2	22,9	11,7	29,4	7,9
2	21,9	12,6	17,2	23,1	12,5	29,4	7,5
3	22,2	13,1	17,7	24,6	12,5	30,5	7,8
4	22,7	13,1	17,9	26,0	12,7	31,1	8,0
5	23,1	13,5	18,3	25,3	13,9	33,9	9,7
6	23,3	13,7	18,5	26,3	13,2	32,7	9,2
7	23,3	13,6	18,5	25,8	13,8	32,3	10,2
8	22,9	13,6	18,2	24,9	13,1	30,3	8,9
9	22,2	13,5	17,8	25,9	12,3	32,8	8,3
10	22,4	13,2	17,8	25,1	12,6	31,9	8,2
11	22,6	13.3	17,9	24,4	12,1	31,2	9,0
12	23,2	13,9	18,5	25,0	13,2	31,9	8,3
13	23,6	13,9	18,8	25,0	13,4	31,9	8,9
14	23,8	14,1	19,0	26,5	13,1	31,4	8,5
15	24,2	14,4	19,3	24,4	13,0	30,6	9,2
16	24,7	14,3	19,5	27,8	13,0	34,0	8,8
17	24,3	13,7	19,0	27,6	14,0	32,9	8,3
18	24,0	14,3	19,1	25,1	14,6	32,5	9,1
19	23,9	14,1	19,0	25,9	12,3	33,1	7,7
20	23,5	14,3	18,9	27,2	14,1	35,2	9,2
21	22,8	13,8	18,3	24,4	13,0	30,2	8,4
22	23,3	14,0	18,7	24,5	12,6	29,7	9,3
23	23,5	14,8	19,1	26,2	12,7	31,3	9,2
24	23,7	14,3	19,0	25,3	12,9	31,5	10,2
25	22,6	14,1	18,4	25,7	12,4	31,0	9,1
26	22,5	13,6	18,0	26,2	13,0	31,9	9,2
27	22,5	13,8	18,1	26,8	13,2	32,7	8,7
28	22,9	13,9	18,4	23,3	13,8	29,3	9,2
29	22,8	14,1	18,4	23,1	14,2	27,8	10,0
30	23,0	13,6	18,3	23,1	13,5	29,4	9,3
31	22,8	14,0	18,4	24,2	13,8	31,1	9,3

AOÛT.

DATE du MOIS.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	PLUS HAUTE MOY.	PLUS BASSE MOY.	MAX. ABSOL.	MIN. ABSOL.
	°	°	°	°	°	°	°
1	22.8	13,8	18,3	26,4	14,1	34,2	9,1
2	22,5	13,5	18,0	23,7	13,3	30,5	9,0
3	22,8	13,7	18,3	23,7	14,6	30,3	9,8
4	22,8	13,9	18,4	26,5	13,7	32,9	9,3
5	23,2	13,7	18,5	26 8	13,6	34,6	7,8
6	23,1	14,1	18,6	26,5	14,2	33,0	10,1
7	22,6	13,7	18,1	25,1	12 9	30,0	7,8
8	22,6	13,9	18.2	22,6	14,0	27,4	8,6
9	22,3	13,9	18.1	23,7	14,4	29,5	8,7
10	22,2	13,6	17,9	24,2	13,6	29,9	8,3
11	22,8	13,8	18,3	24,3	12,8	31,6	9,7
12	22,7	13,6	18,2	24,3	13,0	29,8	7 5
13	22,9	14,0	18,4	24,6	12,7	30,2	7,5
14	23,2	14,1	18,6	24,4	13,6	29,3	7,5
15	23,4	14,4	18,9	25.1	12,1	29,9	9,6
16	23,1	14,0	18,6	24,0	12,3	30,4	7,5
17	23,1	14,2	18,6	24.5	12,3	31,2	9.2
18	22,5	13,7	18,1	24,4	13,4	30,8	8.8
19	22,4	13,8	18.1	25,7	13.4	32,6	9,6
20	22,5	14,0	18,3	24,4	12,3	30,8	7,4
21	22,3	14,2	18.2	23,2	12,3	29,0	8,7
22	22,0	13,4	17,7	23,7	12,5	30,2	8,7
23	21,8	13,4	17,6	23,0	13,5	30,3	8,4
24	21,1	13,3	17.2	23,9	11,6	30,2	9,2
25	21,1	12,9	17,0	24,6	12,1	31,6	7,5
26	21,2	13,3	17,3	24,7	12,1	30,0	8,1
27	21,2	13,2	17,2	22,3	11.9	26,9	5,9
28	21,3	13,1	17,2	22,1	13,1	26,9	8,5
29	21,5	13,1	17,3	22,6	13,1	28,1	8,2
30	20,9	12,7	16,8	21,0	12,4	27,4	8,8
31	20,8	12,4	16,6	20,8	11,8	26,2	7,3

SEPTEMBRE.

DATE du MOIS.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	PLUS HAUTE MOY.	PLUS BASSE MOY.	MAX. ABSOL.	MIN. ABSOL.
	°	°	°	°	°	°	°
1	20,5	12,4	16,5	22,1	11,6	27,9	7,1
2	20,4	12,7	16,5	23,4	9,5	27,0	6,6
3	20,6	12.5	16,6	23,8	10,5	28,0	7,3
4	20,7	12,5	16,6	22,5	11,9	27,2	7,1
5	20,6	12,7	16,7	24,2	9,3	28,9	6,1
6	20,7	12.3	16,5	21,8	11,0	27,2	6,2
7	20,4	12,2	16.3	21,9	10,8	26,5	5,2
8	20,3	12,4	16,3	22,2	11,6	27,7	5,5
9	20,3	12,3	16,3	22,5	11,3	28,1	5,5
10	20,0	12,4	16,2	20,9	10,8	25,1	5,6
11	19,8	11.8	15.8	21,7	10.8	27,0	6,6
12	19,4	11,1	15,2	21,8	10,3	28,4	5,7
13	19,1	10,8	15,0	19,8	10,4	26,3	4,0
14	18,8	11,0	14,9	19,7	10,0	25,2	3,9
15	18,6	10,8	14,7	21,1	9,3	26,0	4,5
16	18,5	10,8	14,7	19,3	10,9	24,3	5,5
17	18,9	11.6	15,2	21,4	10,4	26,8	5,6
18	18,6	11.5	15,1	22,9	9,8	28,7	5,5.
19	18.3	10,8	14,6	21,5	10,3	27,8	5,6
20	18,1	10,7	14,4	22,5	10,6	28,3	5,5
21	17,9	10,4	14,1	21,7	10,2	27,6	6,3
22	17,7	10,2	14,0	19,7	8,9	23,7	5,1
23	17,4	10,1	13,7	21,0	8,4	24,6	5,0
24	17,7	10,6	14,1	19,1	9,4	23,0	4,4
25	17,5	9,8	13,6	20,3	9,1	23,5	4,5
26	17,3	10,1	13,7	20,5	8,5	24,3	3,1
27	17,3	9,9	13.6	19,1	8,3	22,8	2,8
28	17,6	10,4	14,0	19,5	9,0	24,3	4,9
29	17,5	10,4	13,9	19,7	9,4	22,7	3,6
30	17,2	10,0	13,6	20,4	9,0	23,5	4,2

OCTOBRE.

DATE du MOIS.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	PLUS HAUTE MOY.	PLUS BASSE MOY.	MAX. ABSOL.	MIN. ABSOL.
	°	°	°	°	°	°	°
1	17,2	9,7	13,4	18,4	7,3	23,8	3,4
2	16,9	9,9	13,4	18,7	8,1	22,5	2,7
3	16,5	9,2	12,8	17,6	6,2	21,2	1,3
4	16,3	9,3	12,8	19,4	5,7	21,5	1,3
5	16,3	9,4	12,8	19,0	4,3	22,8	-0,9
6	16,2	8,9	12,6	18,8	6,1	23,0	0,9
7	16,2	9,3	12,8	18,4	7,1	23,4	2,0
8	16,0	9,3	12,6	19,2	6,6	22,5	0,8
9	15,7	8,9	12,3	19,0	6 5	22,2	3,2
10	15,2	8,5	11,9	18,1	7,1	23,0	2,3
11	14,7	8,7	11,7	18,6	6,9	22,0	1,9
12	14,9	8,4	11,6	17,4	6,2	22,0	1,9
13	14,3	7,9	11,1	17,6	5,2	18,6	1,7
14	14,2	7,9	11,0	19,1	4,6	21,0	1,0
15	14,3	8,0	11.1	18,5	5,8	21,9	1,9
16	14,0	7,2	10,6	17,3	4,4	22,4	0,2
17	13,6	7,6	10,6	15,9	3,7	20,1	1,0
18	13,7	7,3	10,5	16,0	6,1	19,7	0,7
19	13,7	7,7	10,7	16,0	4,0	18,8	-0,6
20	13,5	7,6	10,6	15,8	4,8	18,7	1,4
21	13,1	6,7	9,9	15,2	4,5	18,2	0,5
22	12,8	6,7	9.8	14,9	4,6	16,7	0,4
23	13,1	7,3	10,2	15,2	3,4	17,5	-0,1
24	12,7	6,9	9.8	14,2	0,6	18,2	-2,5
25	12,4	6,7	9,6	14,0	3,3	17,1	0,6
26	12,0	6,1	9,1	14,6	3,1	17,8	0,0
27	11,5	5,5	8,5	15,3	1,5	18,4	-1,4
28	11,6	5,5	8.5	15,7	2,5	18,7	-1,4
29	11,0	5,2	8,1	14,6	1,8	18,5	-0,2
30	11,0	5,4	8,2	12,1	1,8	17,3	-0,1
31	11,2	5,5	8,3	16,7	0,9	18,8	-2,0

NOVEMBRE.

DATE du MOIS.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	PLUS HAUTE MOY.	PLUS BASSE MOY.	MAX. ABSOL.	MIN. ABSOL.
	°	°	°	°	°	°	°
1	10,7	5,2	8,0	12,6	0,8	15,2	- 1,9
2	10,5	5,0	7,7	16,2	0,4	19,0	- 1,3
3	10,2	4,6	7,4	15,7	0,5	19,1	- 3,6
4	10,4	4,8	7,6	13,7	0,7	16,1	- 3,1
5	10,3	4,8	7,6	15,0	1,1	17,1	- 2,4
6	10,4	5,2	7,8	16,7	-1,1	18,8	- 5,1
7	10,1	5,3	7,7	15,6	-1,3	17,9	- 5,2
8	10,0	5,2	7,6	15,1	-1,8	18,5	- 5,1
9	9,4	4,2	6,8	14,4	-0,8	16,9	- 3,6
10	8,9	3,6	6,3	12,3	-0,8	17,0	- 5,0
11	8,6	3,4	6,0	12,1	-1,8	14,1	- 5,7
12	8,2	3,4	5,8	11,5	-1,3	13,7	- 3,4
13	8,5	2,7	5,6	11,9	0,0	15,6	- 3,2
14	8,4	3,5	5,9	12,5	-0,4	14,3	- 4,0
15	8,2	3,3	5,8	13,6	-0,4	15,8	- 4,0
16	8,5	3,6	6,1	14,1	0,0	16,1	- 2,6
17	8,3	3,7	6,0	13,2	0,1	16,1	- 1,5
18	8,1	3,8	5,9	12,5	-2,2	15,7	- 3,0
19	8,0	2,7	5,4	11,5	-1,1	14,4	- 4,1
20	7,5	2,2	4,8	11,4	-0,5	13,4	- 3,6
21	6,9	2,2	4,5	11,0	-1,8	13,6	- 5,0
22	7,3	3,0	5,2	11,9	-1,5	14,8	- 5,1
23	7,8	3,5	5,7	11,8	-6,2	14,7	-10,4
24	7,8	3,0	5,4	12,4	-5,3	14,5	- 7,7
25	7,6	2,6	5,1	12,3	-3,9	14,3	- 5,8
26	7,7	3,1	5,4	12,1	-2,2	14,6	- 4,8
27	7,6	3,1	5,4	12,2	-4,8	14,4	- 7,7
28	7,6	3,3	5,4	12,1	-3,8	14,5	- 5,3
29	7,6	2,9	5,2	14,3	-3,1	17,0	- 4,5
30	7,2	2,7	4,9	13,7	-4,0	17,4	- 5,6

DÉCEMBRE.

DATE du MOIS.	MAX. MOYEN.	MIN. MOYEN.	MOY.	PLUS HAUTE MOY.	PLUS BASSE MOY.	MAX. ABSOL.	MIN. ABSOL.
	°	°	°	°	°	°	°
1	6,7	2,4	4,6	12,2	- 4,7	14,9	- 5,8
2	6,6	2,0	4,3	11,7	- 5,9	13,7	- 8,2
3	6,2	1,5	3,8	12,1	- 8,4	14,0	-12,7
4	6,5	2,0	4,2	11,8	- 7,7	13,1	-10,2
5	6,4	2,0	4,2	11,7	- 7,3	13,0	-10,5
6	6,6	2,7	4,7	13,0	- 5,9	14,8	- 8,7
7	6,7	2,2	4,4	12,7	- 9,4	15,3	-14,5
8	6,2	1,5	3,9	12,7	-10,6	15,2	-16,4
9	5,7	1,3	3,5	12,3	-10,6	13,9	-16.9
10	5,4	0,7	3,0	12,5	-10,4	13,5	-15,7
11	5,1	1,0	3,0	10,7	- 7,7	13.7	-10,4
12	5,0	1,0	3,0	9,1	- 9,7	12,1	-12,6
13	5,6	1,4	3,5	10,4	- 5,7	11.7	- 6,9
14	5,7	1,0	3,4	10,6	- 6,3	12,8	-10,3
15	5,6	1,4	3,5	11,2	- 9,0	12,6	-11,8
16	6,0	1,7	3,9	11,3	- 8,4	13,2	-11,2
17	5,8	1,3	3,5	10,0	- 9,6	12,9	-14,6
18	5,5	1,2	3.3	8,5	- 9,3	12,6	-12,6
19	5,4	1,2	3,3	9,9	-10,1	13,0	-12,4
20	5,4	0,7	3,1	10,7	- 8,8	13,3	-11,3
21	4,7	0,3	2,5	11,0	- 9,3	13,9	-12,6
22	4,2	0,2	2,2	10,4	-10,1	12,3	-13,2
23	4,8	0,0	2,4	11,5	- 7,8	13,6	- 9,8
24	4,6	0,3	2,5	12,9	- 8,4	14,3	-11,1
25	4,5	0,0	2,2	11,5	- 8,5	14,7	-11.2
26	4,1	-0,3	1,9	10,4	-13,1	12,6	-15,8
27	4,5	0,1	2,3	10,1	- 7,4	14,7	-11,7
28	4,9	0,7	2,8	11,6	- 7,2	15,0	-10,7
29	4.7	0,3	2.5	10,6	- 7,5	12,5	-10,9
30	5,1	0,8	2,9	10,0	- 9,6	12,5	-12,9
31	5,2	1,0	3,1	11,9	- 8,7	13,5	-10,8

TABLEAUX-RÉSUMÉS

DES

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A BRUXELLES

PENDANT UNE PÉRIODE DE CINQUANTE ANNÉES

(1833-1882),

préparés par

A. LANCASTER,

MÉTÉOROLOGISTE-INSPECTEUR A L'OBSERVATOIRE ROYAL
DE BRUXELLES.

II.

PRESSION DE L'AIR.

BRUXELLES,

F. HAYEZ, IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE ROYALE,
RUE DE LOUVAIN, 108.

1887

Extrait de l'*Annuaire* de l'Observatoire royal de Bruxelles
pour 1888.

TABLEAUX-RÉSUMÉS

DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A BRUXELLES
PENDANT UNE PÉRIODE DE CINQUANTE ANNÉES

(1833-1882),

préparés par

A. LANCASTER,

Météorologiste-inspecteur à l'Observatoire.

II.

Pression de l'air.

L'observation du baromètre est faite régulièrement plusieurs fois par jour, à l'Observatoire de Bruxelles, depuis le 1er janvier 1833. Au début, les hauteurs mercurielles étaient prises à 9 h. du matin, à midi, à 4 et à 9 h. du soir. Du 1er janvier au 31 mai 1841, on ajouta à ces quatre observations celle de 2 h. de l'après-midi, mais à partir du 1er juin de la même année la lecture de l'instrument fut faite à toutes les heures paires, et, en outre, à 9 h. du matin et à 9 h. du soir. Un barométrographe de Kreil ayant été installé le 1er janvier 1848, il devint inutile de continuer à s'astreindre

à un aussi grand nombre d'observations journalières, et l'on se contenta d'observer le baromètre à 9 h. du matin, à midi, à 3 et à 9 h. du soir. Au 1er janvier 1877 on comprit dans cette série l'observation internationale de 8 h. du matin.

Le barométrographe de Kreil, qui avait un enregistrement de cinq en cinq minutes, fut remplacé le 1er janvier 1878 par le météorographe Van Rysselberghe, dont les indications s'obtiennent de dix en dix minutes, et par le barométrographe photographique de Ronalds, dont l'enregistrement est continu.

Les divers baromètres dont on s'est servi depuis 1833 étaient tous à cuvettes et du système Fortin. Le premier, construit par Lion, a été en observation pendant l'année 1833 seulement; sa correction était $+ 0^{mm} 58$. Le second, construit à Maestricht sous la surveillance du physicien Crahay, a fonctionné du 1er janvier au 10 février 1841; ses corrections ont été successivement : $+ 0^{mm} 15$ de 1834 à 1836; $+ 0^{mm} 02$ de 1837 à 1841. Le 10 février 1841 on réinstalla un baromètre de Lion exactement semblable à celui de 1833, avec une correction de $+ 0^{mm} 38$. Le 1er avril 1842, enfin, celui-ci fut remplacé par un baromètre d'Ernst, qui sert encore aujourd'hui aux observations, et dont la correction égale $+ 0^{mm} 46$.

En 1833, la hauteur de la cuvette barométrique au-dessus du niveau moyen de la mer était de $56^{m}13$. De 1834 à 1840, elle fut de $56^{m}61$; et depuis 1841 elle est de $56^{m}56$. Ces différences d'altitude sont trop faibles pour nécessiter la réduction à l'altitude $56^{m}56$ des observations recueillies de 1833 à 1840. Toutes les données que renferment les tableaux qui vont suivre n'ont donc subi d'autres corrections que celles provenant des erreurs instrumentales ; elles ont toutes aussi, naturellement, été ramenées à une même température, c'est-à-dire à 0°C.

La préparation de ces tableaux a exigé un temps considérable. Nous avons pu la mener à bonne fin grâce au concours actif de M. P Marchal, assistant à l'Observatoire.

—

Comme on le verra plus loin (p. 11), la hauteur barométrique observée à midi se rapproche beaucoup de la moyenne du jour déterminée par les observations recueillies aux heures paires.

La moyenne des lectures faites à midi, de 1833 à 1882, est de

756mm 18.

Pour avoir la *hauteur moyenne vraie* du baromètre à Bruxelles, il faut diminuer ce nombre de 0mm 12, conformément aux indications du tableau de la page 11 ; on obtient ainsi :

756mm 06.

Les observations bi-horaires recueillies de 1842 à 1881, soit pendant une période de 40 années, ont donné comme moyenne :

756mm 14.

En 1834, la hauteur moyenne annuelle a atteint 759mm 3.
En 1872, elle est descendue à 753mm 7.

Les hauteurs barométriques moyennes par saisons se répartissent comme suit :

	mm.
Hiver	756,8
Printemps	55,7
Été	56,6
Automne	55,6

La plus grande hauteur barométrique :

$781^{mm}4$,

a été observée le 17 janvier 1882; la plus petite :

$720^{mm}5$,

le 10 décembre 1872.

Réduites au niveau de la mer, ces valeurs extrêmes deviennent respectivement :

$786^{mm}7$ et $725^{mm}3$

Toutes les autres données relatives aux fluctuations de la colonne barométrique à Bruxelles sont présentées avec détails dans les tableaux qui suivent.

Baromètre à midi.

MOIS.	HAUTEUR moyenne.	MOYENNE MENSUELLE la plus élevée.	MOYENNE MENSUELLE la plus basse.
	mm.	mm.	mm.
Janvier	756,9	767,4 ... 1882	747,2 ... 1865
Février	56,6	66,1 ... 1863	46,0 ... 1879
Mars	55,6	66,1 ... 1854	46,7 ... 1876
Avril	55,3	61,3 .. { 1834 1870	49,0 ... 1879
Mai	56,2	61,0 ... 1833	52,1 ... 1856
Juin.	56,7	61,9 ... 1865	52,0 ... 1852
Juillet.	56,7	60,1 .. { 1859 1863	52,9 ... 1879
Août	56,3	60,4 ... 1869	51,6 ... 1878
Septembre . .	56,6	63,5 ... 1865	51,3 ... 1839
Octobre. . . .	55,3	62,0 ... 1856	48,4 ... 1841
Novembre . .	55,0	63,5 ... 1867	47,9 ... 1838
Décembre . .	57,1	68,0 ... 1843	46,8 ... 1876

Pour réduire les nombres de la 2e colonne du tableau ci-dessus, qui représentent les hauteurs moyennes du baromètre *à midi*, en hauteurs moyennes *diurnes*, il y aurait lieu de leur appliquer les corrections indiquées au tableau de la page 10 pour l'heure de midi, mais en changeant tous les signes.

MOIS.	MOYENNE DES maxima diurnes.	MOYENNE DES minima diurnes.	DIFFÉRENCE.	MOYENNE DES maxima mensuels.	MOYENNE DES minima mensuels.	DIFFÉRENCE.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Janvier.	759,8	754,1	5,7	770,9	736,9	34,0
Février	59,2	53,7	5,5	69,4	38,5	30,9
Mars.	57,1	51,8	5,3	69,2	37,9	31,3
Avril.	57,5	53,1	4,4	66,0	40,1	25,9
Mai.	58,2	54,4	3,8	65,8	44,1	21,7
Juin	59,0	55,6	3,4	64,6	45,8	18,8
Juillet	58,2	54,9	3,3	64,7	45,9	18,8
Août	58,0	54,2	3,8	64,8	44,3	20,5
Septembre. . .	58,7	54,7	4,0	66,7	42,4	24,3
Octobre	57,7	52,6	5,1	67,8	37,9	29,9
Novembre. . .	58,0	52,3	5,7	68,7	36,6	32,1
Décembre. . .	58,9	53,3	5,6	70,4	37,4	33,0
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
L'ANNÉE. . .	758,4	753,7	4,7	767,4	740,6	26,8

Les moyennes des maxima et des minima diurnes ont été obtenues par 18 années d'observations seulement, de 1863 à 1880. La quatrième colonne du tableau ci-dessus donne la différence entre ces maxima et minima diurnes, ou l'amplitude de la course diurne du baromètre. Dans le tableau de la page 14 on trouve cette même amplitude par décades, ce qui permet de mieux juger de sa grandeur aux différentes époques de l'année.

Hauteurs barométriques extrêmes.

MOIS.	MAXIMUM.		MINIMUM.		DIFFÉRENCE.	PLUS GRANDE AMPLITUDE MENSUELLE.			
	Valeur.	Année.	Valeur.	Année.		Maximum.	Minimum.	Différence.	Année
	mm.		mm.		mm.	mm.	mm.	mm.	
Janvier	781,10	1882	722,56	1873	58,54	774,6	725,5	49,1	1880
Février	79,16	1849	25,64	1844	53,52	77,3	33,7	43,6	1873
Mars	77,96	1854	20,66	1876	57,30	78,0	34,8	43,2	1854
Avril	72,06	1854	23,11	1845	43,95	67,1	28,1	39,0	1845
Mai	71,90	1881	36,76	1867	35,14	70,0	38,1	31,9	1858
Juin	69,66	1865	38,80	1881	30,86	69,7	40,3	29,4	1865
Juillet.	68,96	1848	39,77	1841	29,19	67,6	40,5	27,1	1875
Août	69,30	1854	27,96	1833	41,34	63,9	28,0	35,9	1833
Septembre . . .	71,68	1851	26,68	1833	45,00	63,4	26,7	36,7	1833
Octobre	75,76	1849	24,75	1835	51,01	67,8	24,7	43,1	1835
Novembre . . .	77,02	1859	23,00	1880	54,02	71,0	23,0	48,0	1880
Décembre . . .	78,40	1879	20,46	1872	57,94	74,5	24,8	49,7	1846

Variation diurne du baromètre.

HEURES.	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Minuit .	+ 0,12	+ 0,12	+ 0,11	+ 0,15	+ 0,13	+ 0,16	+ 0,14	+ 0,12	+ 0,15	+ 0,09	+ 0,14	+ 0,02
2h mat.	0,00	0,00	− 0,02	− 0,07	− 0,07	− 0,07	− 0,08	− 0,08	− 0,03	− 0,05	− 0,03	− 0,07
4h —	− 0,15	− 0,22	− 0,23	− 0,22	− 0,17	− 0,19	− 0,20	− 0,23	− 0,20	− 0,21	− 0,21	− 0,19
6h —	− 0,25	− 0,22	− 0,14	− 0,04	+ 0,05	0,00	− 0,04	− 0,05	− 0,09	− 0,17	− 0,21	− 0,22
8h —	+ 0,01	+ 0,06	+ 0,16	+ 0,20	+ 0,28	+ 0,23	+ 0,21	+ 0,20	+ 0,19	+ 0,20	+ 0,17	+ 0,02
10h —	+ 0,26	+ 0,29	+ 0,33	+ 0,32	+ 0,30	+ 0,27	+ 0,23	+ 0,30	+ 0,35	+ 0,32	+ 0,31	+ 0,40
Midi . .	+ 0,03	+ 0,19	+ 0,22	+ 0,11	+ 0,11	+ 0,13	+ 0,11	+ 0,12	+ 0,15	+ 0,10	+ 0,03	+ 0,08
2h soir.	− 0,25	− 0,19	− 0,14	− 0,14	− 0,12	− 0,09	− 0,06	− 0,08	− 0,12	− 0,22	− 0,24	− 0,19
4h —	− 0,16	− 0,27	− 0,37	− 0,36	− 0,35	− 0,28	− 0,23	− 0,26	− 0,32	− 0,32	− 0,22	− 0,13
6h —	0,00	− 0,03	− 0,19	− 0,28	− 0,33	− 0,30	− 0,26	− 0,29	− 0,25	− 0,05	− 0,01	− 0,01
8h —	+ 0,17	+ 0,10	+ 0,11	+ 0,13	− 0,04	− 0,07	− 0,01	+ 0,04	+ 0,07	+ 0,11	+ 0,13	+ 0,13
10h —	+ 0,18	+ 0,18	+ 0,17	+ 0,25	+ 0,20	+ 0,22	+ 0,21	+ 0,22	+ 0,14	+ 0,17	+ 0,17	+ 0,16
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Amplitude.	0,51	0,56	0,70	0,68	0,65	0,57	0,49	0,59	0,67	0,64	0,53	0,62

Variation diurne du baromètre (suite).

HEURES.	L'ANNÉE.	MAXIMUM.	MOIS.	MINIMUM.	MOIS.	HIVER.	PRINTEMPS.	ÉTÉ.	AUTOMNE.
	mm.	mm.		mm.		mm.	mm.	mm.	mm.
Minuit. . . .	+ 0,12	+ 0,16	Juin.	+ 0,02	Décembre.	+ 0,09	+ 0,13	+ 0,14	+ 0,13
2h matin. .	− 0,04	− 0,08	Juillet et août.	0,00	Janvier et fév.	− 0,02	− 0,05	− 0,07	− 0,04
4h − . .	− 0,20	− 0,23	Mars et août.	− 0,15	Janvier.	− 0,19	− 0,20	− 0,20	− 0,21
6h − . .	− 0,11	− 0,25	Janvier.	0.00	Juin.	− 0,23	− 0,04	− 0,03	− 0,16
8h − . .	+ 0,16	+ 0,28	Mai.	+ 0,01	Janvier.	+ 0.03	+ 0,22	+ 0,22	+ 0,19
10h − . .	+ 0,31	+ 0,40	Décembre.	+ 0,23	Juillet.	+ 0.32	+ 0,32	+ 0,27	+ 0.33
Midi.	+ 0,12	+ 0,22	Mars.	+ 0.03	Janvier et nov.	+ 0,10	+ 0.15	+ 0,12	+ 0,09
2h soir. . .	− 0,15	− 0,25	Janvier.	− 0,06	Juillet.	− 0.21	− 0,13	− 0.07	0,19
4h − . . .	− 0.27	− 0,37	Mars.	− 0,13	Décembre.	− 0,19	− 0,36	− 0,25	− 0,29
6h − . . .	− 0,16	− 0,33	Mai.	0,00	Janvier.	− 0,01	− 0,26	− 0,28	− 0,10
8h − . . .	+ 0,08	+ 0,17	Janvier.	− 0,04	Juillet.	+ 0,13	+ 0,07	− 0,01	+ 0,10
10h − . . .	+ 0,19	+ 0,25	Avril.	+ 0,14	Septembre.	+ 0,17	+ 0,21	+ 0,22	+ 0,16
	mm.					mm.	mm.	mm.	mm.
Amplitude.	0,58	. . .	. . . . .	. . .	. . . . .	0,55	0,68	0,55	0,62

Heure de la hauteur moyenne du baromètre

MOIS.	Nuit.	Matin.	Après-midi.	Soir.
Janvier . . .	1h 30m	8h 6m	0h 10m	4h 38m
Février . . .	-0 10*	8 24	1 30	4 36
Mars.	0 48	7 28	1 36	6 48
Avril.	2 0	6 6	0 38	7 24
Mai.	0 22	5 46	1 12	7 56
Juin	2 16	5 28	1 10	8 40
Juillet. . . .	0 32	6 36	1 34	7 40
Août.	1 20	5 56	0 50	7 45
Septembre .	0 54	6 40	1 10	7 24
Octobre . . .	1 42	7 16	0 16	6 12
Novembre. .	2 48	7 6	-0 20*	6 54
Décembre. .	1 36	7 54	0 12	6 2
L'ANNÉE. .	1h 18m	6h 54m	0h 48m	6h 50m

* Le signe — indique que l'époque arrive avant minuit d'une part, et avant midi de l'autre.

Ce tableau et le suivant sont extraits du *Climat de la Belgique*, par A. Quetelet, et ils ont tous deux été calculés au moyen de six années d'observations (1842-1847).

Époques des maxima et des minima du baromètre dans la variation diurne, d'après les observations de six années (1842-1847).

MOIS.	Premier minimum.	Premier maximum.	Second minimum.	Second maximum.	ESPACE DE TEMPS du 1er max. au 2d min.	ESPACE DE TEMPS du 2d max. au 1er min.
Janvier	5h 28m	10h 12m	2h 15m	8h 48m	4h 3m	8h 40m
Février	4 45	10 50	3 10	9 45	4 20	7 0
Mars	4 32	10 45	4 15	9 36	5 30	6 56
Avril	4 1	9 42	4 40	9 45	6 58	6 16
Mai	3 36	9 34	5 15	9 50	7 41	5 46
Juin	3 30	8 40	5 30	11 12	8 50	4 18
Juillet	3 30	9 15	5 24	10 5	8 9	5 25
Août	3 36	9 24	5 15	10 24	7 51	5 12
Septembre	3 55	9 40	4 45	10 0	7 5	5 55
Octobre	5 8	9 48	3 12	10 24	5 24	6 44
Novembre	5 12	9 52	2 36	10 0	4 44	7 12
Décembre	5 38	10 0	2 24	9 36	4 24	8 2
L'ANNÉE	4h 24m	9h 48m	4h 3m	9h 57m	6h 15m	6h 27m

Amplitude diurne non-périodique du baromètre.

MOIS.	1re décade.	2e décade.	3e décade.
	mm.	mm.	mm.
[illegible]	5.8	5,4	6,0
[illegible]	5,6	5,4	5,7
[illegible]	6.1	5,1	4,0
[illegible]	4,9	4,5	4,0
[illegible]	3,8	3,9	3,8
[illegible]	3,5	3,3	3,3
[illegible]	3,4	3,1	3,5
[illegible]	4,0	3,5	4,0
[illegible]	3,8	4,2	4,1
[illegible]	4,8	4,7	5,8
[illegible]	4.9	6,5	5,9
[illegible]	6,2	5,1	5,4

[illegible] signifie que les termes extrêmes [illegible] amplitude de la course diurne tombent [illegible] l'autre moment de la journée, par [illegible] *périodique*, qui s'applique à l'amplitude [illegible] diverses heures du jour. Le tableau [illegible] du baromètre se trouve plus haut,

[illegible] s'obtient en prenant la différence [illegible] plus basse hauteur barométrique de

Variabilité du baromètre.

MOIS.	ÉCART MOY. d'un jour à l'autre, en plus ou en moins.	ÉCART MOY. d'un mois à l'autre, en plus ou en moins.	ÉCART MAX. d'un jour à l'autre.	ÉCART MAX. d'un mois à l'autre.	Nombre d'oscillations dans la courbe normale du baromètre.	Variabilité moyenne de chaque mois.
	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.
Janvier. . .	0,65	5,17	2,00	13,31	17	3,67
Février. . .	0,87	5,66	3,08	12,79	10	3,79
Mars. . . .	0,73	4,38	2,14	11,45	15	3,20
Avril	0,55	4,48	2,02	9,84	16	2,83
Mai.	0,43	3,14	1,24	8,87	18	1,70
Juin	0,43	2,47	1,36	6,57	17	1,66
Juillet . . .	0,34	2,02	1,56	5,51	13	1,13
Août	0,49	1,88	1,14	5,68	20	1,37
Septembre.	0,38	2,61	1,72	8,55	14	2,13
Octobre . .	0,53	3,78	1,94	14,66	13	2,50
Novembre .	0,85	3,73	3,20	9,31	20	2,63
Décembre .	0,65	4,87	2,24	12,93	15	4,16

Les nombres des colonnes 2, 4 et 6 sont déduits du tableau des pages 46-47, ceux des colonnes 3, 5 et 7 du tableau des pages 50-53.

Dans la colonne 3, le nombre inscrit en regard de janvier, par exemple, représente la moyenne arithmétique de toutes les différences constatées entre les hauteurs barométriques moyennes de décembre et de janvier, de 1833 à 1882. Les nombres de la 5e colonne sont, respectivement pour chaque mois, les plus grandes de ces différences.

Les nombres de la colonne 6 se rapportent à toutes les inflexions, ascendantes ou descendantes, de la courbe barométrique normale.

Les nombres de la dernière colonne indiquent, pour chaque mois, la moyenne arithmétique des écarts entre la hauteur barométrique normale pour ce mois et ses hauteurs moyennes successives de 1833 à 1882.

MOIS.	NOMBRE DE JOURS OÙ LE BAROMÈTRE EST DESCENDU AU-DESSOUS DE					
	750mm	745mm	740mm	735mm	730mm	725mm
Janvier . . .	395	248	132	63	16	5
Février . .	344	190	82	36	8	0
Mars	468	260	94	32	11	1
Avril	376	180	55	11	2	0
Mai	292	63	7	0	0	0
Juin	206	31	3	0	0	0
Juillet . . .	179	36	0	0	0	0
Août	231	47	6	0	0	0
Septembre . .	250	87	19	2	0	0
Octobre . . .	443	226	97	22	0	0
Novembre . .	453	257	118	36	10	3
Décembre . .	396	226	100	51	19	4

MOIS.	NOMBRE DE JOURS OÙ LE BAROMÈTRE EST MONTÉ AU-DESSUS DE			
	762mm	767mm	772mm	777mm
Janvier	499	210	50	2
Février	398	164	44	2
Mars	378	140	31	5
Avril	279	45	0	0
Mai	250	32	0	0
Juin	261	19	0	0
Juillet	224	18	0	0
Août	210	20	0	0
Septembre	356	73	0	0
Octobre	343	68	5	0
Novembre	415	137	16	1
Décembre	534	272	67	2

Les tableaux de la page 17 et ceux des pages 19 à 35 indiquent la fréquence de certaines hauteurs barométriques aux diverses époques de l'année. Nous avons pris comme point de départ, dans le sens des hauteurs élevées, 762^{mm}, et dans celui des hauteurs basses, 750^{mm}, valeurs qui s'écartent toutes deux de la normale de 6^{mm}. Nos calculs ont porté sur une période de 40 années d'observations (1842-1881).

Les périodes de cinq jours, dans l'année, qui donnent les plus grandes fréquences sont :

Pour les hauteurs au-dessous de 750^{mm}, celle du 23 au 27 novembre;

Pour les hauteurs au-dessous de 740^{mm}, celle du 18 au 22 janvier;

Pour les hauteurs au-dessous de 730^{mm}, celle du 22 au 26 décembre;

Pour les hauteurs au-dessus de 762^{mm}, celle du 24 au 28 décembre;

Pour les hauteurs au-dessus de 772^{mm}, celle du 8 au 12 décembre.

Les périodes de cinq jours qui donnent les moindres fréquences sont :

Pour les hauteurs au-dessous de 750^{mm}, celle du 1er au 5 septembre;

Pour les hauteurs au-dessus de 762^{mm}, celle du 22 au 26 juillet.

Nombre de fois où le baromètre est descendu au-dessous de 750mm.

DATES.	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.
1. . .	9	13	18	18	8	6	8	7	2	11	12	14
2. . .	10	8	14	17	9	8	4	6	3	13	11	9
3. . .	9	12	14	17	9	8	4	9	6	11	11	9
4. . .	12	8	15	15	10	6	6	7	1	11	8	8
5. . .	11	10	12	12	9	3	7	10	2	11	10	12
6. . .	12	14	12	14	11	4	6	9	4	9	12	14
7. . .	15	13	10	14	15	6	8	9	7	19	10	17
8. . .	18	14	12	18	16	8	4	9	7	17	9	14
9. . .	13	14	11	19	14	10	6	9	9	12	13	11
10. . .	13	13	12	16	13	11	4	8	10	15	12	8
11. . .	14	13	14	14	14	9	6	9	7	19	16	8
12. . .	11	11	14	12	9	10	6	8	5	12	17	9
13. . .	11	6	15	11	9	13	5	6	3	14	17	13
14. . .	12	7	15	14	7	8	7	4	7	11	17	14
15. . .	11	10	15	13	8	6	7	7	9	11	17	13
16. . .	10	12	14	9	12	7	6	10	12	16	18	15
17. . .	12	11	13	11	10	8	5	9	10	13	18	15
18. . .	13	10	12	8	14	7	5	8	10	13	15	14
19. . .	15	13	13	9	12	7	3	9	9	14	13	18
20. . .	16	13	17	16	6	5	5	6	10	17	11	16
21. . .	15	12	21	16	5	6	5	6	14	16	10	17
22. . .	15	9	18	11	7	5	5	8	14	16	20	12
23. . .	16	12	18	11	7	6	6	9	13	18	22	12
24. . .	14	15	18	9	7	5	9	7	14	20	22	15
25. . .	13	16	18	6	10	4	7	5	12	19	21	14
26. . .	13	18	20	5	8	4	8	6	8	17	21	14
27. . .	11	16	13	7	11	6	4	6	6	12	21	14
28. . .	10	16	18	9	5	6	6	7	11	16	17	12
29. . .	9		18	13	5	8	6	8	12	14	18	11
30. . .	16		15	12	5	6	4	5	13	13	41	13
31. . .	16		19		7		7	5		13		11

Nombre de fois où le baromètre est descendu au-dessous de 740mm.

DATES.	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.
1. . .	2	3	4	4	1	0	0	0	1	3	2	5
2. . .	3	1	4	3	0	0	0	0	0	2	4	3
3. . .	2	2	2	2	0	0	0	0	0	1	1	3
4. . .	3	2	3	4	0	0	0	0	0	3	4	2
5. . .	5	2	1	2	0	0	0	0	0	1	3	3
6. . .	4	2	3	1	1	1	0	0	0	0	3	3
7. . .	4	3	3	2	2	0	0	0	1	1	1	6
8. . .	5	4	4	5	0	0	0	1	0	3	2	4
9. . .	5	5	1	3	0	0	0	0	0	3	2	3
10. . .	5	5	5	4	0	0	0	0	0	1	4	2
11. . .	6	5	4	3	0	0	0	0	1	2	6	2
12. . .	4	3	6	2	1	0	0	0	2	2	3	2
13. . .	3	1	4	2	1	0	0	0	0	1	4	2
14. . .	2	1	1	2	0	1	0	1	0	4	4	2
15. . .	2	1	1	1	0	0	0	0	0	4	7	3
16. . .	4	4	1	0	0	0	0	0	0	3	7	4
17. . .	4	4	0	2	0	0	0	0	0	3	4	3
18. . .	7	2	2	1	1	0	0	1	0	5	3	5
19. . .	6	2	5	2	0	0	0	2	1	6	4	5
20. . .	7	2	7	4	0	0	0	0	0	5	2	4
21. . .	5	3	5	2	0	0	0	0	1	2	2	4
22. . .	6	3	3	2	0	0	0	0	2	4	8	3
23. . .	6	2	3	0	0	0	0	0	1	4	4	3
24. . .	5	3	6	0	0	1	0	0	1	5	4	5
25. . .	6	3	4	1	0	0	0	0	2	5	5	4
26. . .	3	5	1	0	0	0	0	0	1	7	2	4
27. . .	4	6	0	0	0	0	0	0	2	4	6	4
28. . .	4	2	3	0	0	0	0	0	2	4	6	2
29. . .	3		4	0	0	0	0	0	1	4	6	2
30. . .	3		2	1	0	0	0	0	0	4	5	2
31. . .	4		2		0		0	1		1		1

Nombre de fois où le baromètre est descendu au-dessous de 730mm.

DATES.	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.
1. . .	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2. . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5. . .	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. . .	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7. . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8. . .	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
9. . .	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
10. . .	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
11. . .	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2
12. . .	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
13. . .	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
14. . .	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15. . .	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16. . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
17. . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18. . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
19. . .	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20. . .	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21. . .	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22. . .	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
23. . .	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
24. . .	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
25. . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
26. . .	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
27. . .	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28. . .	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29. . .	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30. . .	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31. . .	0		0		0		0	0		0		0

Nombre de fois où le baromètre est monté au-dessus de 762mm.

DATES.	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.
1. . .	20	13	11	12	11	12	7	6	15	9	14	11
2. . .	14	14	16	11	10	7	6	7	17	11	13	12
3. . .	13	16	19	10	7	7	9	2	16	12	13	14
4. . .	12	20	18	8	5	10	10	3	13	12	14	17
5. . .	14	15	17	9	9	7	9	7	9	12	14	16
6. . .	16	11	15	12	11	6	11	7	13	14	15	16
7. . .	21	11	16	10	7	12	9	8	8	11	20	16
8. . .	16	6	13	9	7	10	6	5	6	10	17	20
9. . .	18	10	15	10	6	9	8	5	6	9	19	19
10. . .	18	13	15	9	5	7	10	3	9	10	20	19
11. . .	17	15	18	10	6	10	9	8	12	9	18	18
12 . .	20	15	11	8	7	10	11	5	16	14	17	17
13. . .	16	18	11	9	9	8	10	5	14	15	14	18
14. . .	15	19	12	10	7	5	9	5	12	10	16	17
15. . .	14	18	12	11	9	5	9	7	13	6	17	19
16. . .	15	15	12	10	7	8	9	5	12	8	17	18
17. . .	20	15	13	8	6	7	8	5	13	9	18	14
18. . .	18	15	12	8	7	8	5	5	13	7	21	16
19. . .	15	14	10	8	12	9	4	6	12	12	17	16
20. . .	15	11	10	8	13	7	5	6	9	10	14	17
21. . .	15	16	10	9	11	9	6	7	10	11	11	14
22. . .	15	14	9	7	8	12	5	7	10	11	7	14
23. . .	18	15	10	7	7	10	3	8	11	12	7	17
24. . .	18	19	8	9	6	10	3	7	14	14	5	22
25. . .	14	16	8	8	10	9	3	7	16	14	8	20
26. . .	17	13	5	8	6	9	4	10	14	10	6	23
27. . .	17	9	6	7	6	12	8	10	13	13	7	17
28. . .	15	12	10	9	9	9	7	11	10	12	10	18
29. . .	13		11	13	10	10	8	10	10	10	13	19
30. . .	16		13	12	7	7	5	12	10	12	13	18
31. . .	14		12		9		8	11		14		22

Nombre de fois où le baromètre est monté au-dessus de 772mm.

DATES.	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.
1. . .	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. . .	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3. . .	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4. . .	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5. . .	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. . .	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	2	1
7. . .	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	3
8. . .	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	5
9. . .	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
10. . .	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
11. . .	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5
12. . .	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5
13. . .	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3
14. . .	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
15. . .	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16. . .	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
17. . .	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18. . .	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
19. . .	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
20. . .	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
21. . .	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
22. . .	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
23. . .	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
24. . .	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
25. . .	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
26. . .	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
27. . .	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
28. . .	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
29. . .	0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
30. . .	1		0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
31. . .	0		0		0		0	0		1		2

Périodes de jours successifs où le

PÉRIOD E DE	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.
2 jours . .	22	15	23	24	27	31
3 — . .	7	19	15	16	20	20
4 — . .	12	9	10	12	9	9
5 — . .	7	8	4	12	9	3
6 — . .	5	7	7	2	6	1
7 — . .	13	4	6	3	1	
8 — . .	2	4	5	5	1	
9 — . .	2	1	4	3	2	
10 — . .	0	0	1	2	0	
11 — . .	1	0	2	1	0	
12 — . .	4	0	1	0	1	
13 — . .	1	1	3	0		
14 — . .	1	1	3	0		
15 — . .	0	0		0		
16 — . .	0	1		0		
17 — . .	1			0		
18 — . .				0		
19 — . .				0		
20 — . .				0		
21 — . .				1		
Nombre de périodes.	78	70	84	81	76	64
Durée moyenne, en jours.	5,2	4,5	5,2	4,4	3,6	2,8

baromètre a marqué moins de 750mm.

Juillet.	Août.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.	TOTAL.
29	34	22	27	12	14	280
7	18	9	15	14	18	178
10	4	11	12	12	9	119
3	4	7	9	11	9	86
3	2	5	10	11	9	68
1	1	3	4	6	3	45
	1	1	6	4	2	31
	0	1	1	3	5	22
	0	0	3	1	1	8
	0	0	3	1	1	9
	1	0	0	2	1	10
		0	0	3	1	9
		1	0	0	1	7
			0	1	0	1
			1	0	0	2
			0	1	0	2
			0		1	1
			1			1
						0
						1
53	65	60	92	82	75	....
3,0	3,	3,9	4,7	5,5	5,0	....

En *janvier* 1865, le baromètre est resté au-dessous de 750^{mm} pendant 11 jours consécutifs (du 12 à 4 h. du matin au 23 à 3 h. du matin);

En *février* 1843, pendant 15 jours consécutifs (du 14 à 11 h. du matin au 1er mars à 2 h. du soir);

En *mars* 1876, pendant 10 jours (du 8 à midi au 18 à 11 h. du matin);

En *avril* 1846, pendant 8 jours (du 1er à 2 h. du soir au 9 à 2 h. du soir);

En *mai* 1877, pendant 6 jours (du 7 à 9 h. du soir au 13 à 6 h. du soir);

En *juin* 1852, pendant 5 jours (du 7 à 10 h. du matin au 12 à 6 h. du soir);

En *juillet* 1866, pendant 6 jours (du 1er à 5 h. du matin au 6 à 8 h. du soir);

En *août* 1852, pendant 8 jours (du 2 à 9 h. du soir au 10 à 6 h. du soir);

En *septembre* 1842, pendant 7 jours (du 18 à 9 h. du soir au 25 à 10 h. du soir);

En *octobre* 1864, pendant 11 jours (du 19 à minuit au 29 à 7 h. du soir);

En *novembre* 1870, pendant 16 jours (du 9 à 9 h. du soir au 25 à 2 h. du soir);

En *décembre* 1868, pendant 10 jours (du 21 à 11 h. du matin au 30 à 11 h. du soir).

Ces durées sont, pour chaque mois de l'année pris séparément (d'après les observations de 1842-1881), les plus longues pendant lesquelles le baromètre est resté *constamment* au-dessous de 750^{mm}.

Périodes de jours successifs où le baromètre a marqué moins de 740mm.

PÉRIODE DE	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.	TOTAL.
2 jours . . .	12	14	20	10	2	0	0	2	3	16	15	14	108
3 — . . .	9	7	3	4					2	11	9	6	51
4 — . . .	4	3	4	2						4	6	4	27
5 — . . .	4	2	1							1	3	6	17
6 — . . .	0		3								1		4
7 — . . .	2												2
8 — . . .	1												1
Nombre de périodes	32	26	31	16	2	0	0	2	5	32	34	30	. . . .
Durée moyenne, en jours.	3,4	2,7	2,8	2,5	2,0	0,0	0,0	2,0	2,4	2,7	3,0	3,1	. . . .

En *janvier* 1843, le baromètre est resté au-dessous de 740^{mm} pendant 6 jours consécutifs (du 10 à 1 h. du matin au 16 à 10 h. du matin);

En *février* 1865, pendant 3 jours consécutifs (du 31 janvier à 6 h. du soir au 4 février à 1 h. du matin);

En *mars* 1855, pendant 4 jours (du 21 à midi au 25 à 9 h. du matin);

En *avril* 1846, pendant 3 jours (du 5 à 4 h. du soir au 8 à 10 h. du soir);

En *mai* 1869, pendant 1 jour (du 6 à 1 h. du soir au 7 à 2 h. du soir);

En *juin* 1852, pendant $^1/_4$ de jour (le 14, de 11 h. du matin à 6 h. du soir);

En *août* 1876, pendant 1 jour (du 31 à 2 h. du matin au 1er septembre à 6 h. du matin);

En *septembre* 1863, pendant 2 jours (du 21 à 9 h. du matin au 23 à 4 h. du soir);

En *octobre* 1844, pendant 3 jours (du 14 à 9 h. du soir au 17 à 2 h. du soir);

En *novembre* 1844, pendant 4 jours (du 2 à 1 h. du matin au 6 à 6 h. du matin);

En *décembre* 1876, pendant 4 jours (du 18 à 6 h. du soir au 22 à 9 h. du soir).

Ces durées sont, pour chaque mois de l'année pris séparément (d'après les observations de 1842-1881), les plus longues pendant lesquelles le baromètre est resté *constamment* au-dessous de 740^{mm}.

Du 25 juin au 7 août (pendant la période 1842-1881), le baromètre n'est jamais descendu au-dessous de 740^{mm}.

Périodes de jours successifs où le baromètre a marqué moins de 730mm.

MOIS.	PÉRIODE DE		
	2 jours.	3 jours.	4 jours.
Janvier	0	0	2
Février	3	0	0
Mars	2	0	1
Avril	1	0	0
Mai	0	0	0
Juin	0	0	0
Juillet	0	0	0
Août	0	0	0
Septembre	0	0	0
Octobre	0	0	0
Novembre	3	1	0
Décembre	6	0	0

En *janvier* 1873, le baromètre est resté au-dessous de 730^{mm} pendant 52 heures consécutives (du 19 à midi au 21 à 4 h. du soir);

En *février* 1844, pendant 22 heures consécutives (du 26 à 4 h. du matin au 27 à 2 h. du matin);

En *mars* 1876, pendant 33 heures (du 9 à 6 h. du soir au 11 à 5 h. du matin);

En *avril* 1845, pendant 14 heures (du 9 à midi au 10 à 2 h. du matin);

En *novembre* 1864, pendant 34 heures (du 14 à 2 h. du soir au 16 à minuit);

En *décembre* 1856, pendant 32 heures (du 25 à 10 h. du matin au 26 à 6 h. du soir).

Ces durées sont, pour chaque mois de l'année pris séparément (d'après les observations de 1842-1881), les plus longues pendant lesquelles le baromètre est resté *constamment* au-dessous de 730^{mm}.

Du 11 avril au 7 novembre (pendant la période 1842-1881), le baromètre n'est jamais descendu au-dessous de 730^{mm}.

Périodes de jours successifs où le baromètre a marqué plus de 762^{mm}.

(Voir le tableau des pages 52-55.)

De décembre 1857 à *janvier* 1858, le baromètre est resté au-dessus de 762^{mm} pendant 29 jours consécutifs (du 22 décembre à 2 h. du matin au 19-20 janvier, à minuit);

En *février* 1849, pendant 19 jours consécutifs (du 31 janvier à 7 h. du soir au 19 février à midi);

De février à *mars* 1854, pendant 15 jours (du 23 février à 9 h. du matin au 10 mars à 10 h. du matin);

De mars à *avril* 1854, pendant 13 jours (du 27 mars à 7 h. du matin au 8 avril à 3 h. du soir);

En *mai* 1881, pendant 8 jours (du 5 à 8 h. du matin au 13 à midi);

En *juin* 1865, pendant 12 jours (du 11 à 5 h. du soir au 23 à 11 h. du matin);

En *juillet* 1863, pendant 6 jours (du 9 à 9 h. du soir au 15 à 9 h. du matin);

En *août* 1869, pendant 13 jours (du 15 à 5 h. du matin au 28 à 11 h. du matin);

En *septembre* 1850, pendant 13 jours (du 4 à 6 h. du matin au 17 à 5 h. du soir);

En *octobre* 1856, pendant 23 jours (du 16 octobre à 6 h. du soir au 8 novembre à 4 h. du soir);

En *novembre* 1846, pendant 14 jours (du 3 à 9 h. du matin au 17 à 2 h. du matin);

En *décembre* 1843, pendant 23 jours (du 8 à 9 h. du matin au 31 à 4 h. du matin).

Ces durées sont, pour chaque mois de l'année pris séparément (d'après les observations de 1842 à 1881), les plus longues pendant lesquelles le baromètre est resté *constamment* au-dessus de 762^{mm}.

Périodes de jours successifs où le

PÉRIODE DE	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.
2 jours	19	26	17	24	26
3 —	16	14	13	14	12
4 —	14	8	11	9	9
5 —	5	8	8	4	10
6 —	8	6	9	4	3
7 —	1	2	2	3	0
8 —	3	3	3	2	2
9 —	1	0	3	0	2
10 —	5	2	0	1	
11 —	1	3	2	2	
12 —	2	1	1	0	
13 —	2	0	0	0	
14 —	1	0	0	0	
15 —	2	1	0	1	
16 —	0	0	0	0	
17 —	0	0	0	0	
18 —	1	0	0	0	
19 —	2	0	0	1	
20 —	0	1	1		
21 —	0	1	1		
22 —	0		0		
23 —	0		0		
24 —	0		0		
26 —	0		1		
29 —	1				
30 —					
Nombre de périodes.	84	76	72	65	64
Durée moyenne, en jours.	5,9	4,7	5,2	4,2	4,2

baromètre a marqué plus de 762mm.

Juin.	Juillet.	Août.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.	TOTAL.
20	21	20	17	25	27	23	265
17	18	18	24	23	15	12	196
8	5	6	7	11	5	11	104
5	5	5	8	6	7	8	79
5	3	2	4	4	8	4	60
4	0	1	3	1	1	6	24
1	3	1	4	0	3	4	29
1	2	0	2	2	1	4	18
0	0	0	0	2	2	2	14
0	0	0	3	0	4	1	16
0	0	0	0	2	1	1	8
0	0	0	1	1	1	0	5
0	0	1	0	0	0	1	3
0	0		1	0	2	1	8
0	1		0	1		2	4
0			0	0		1	1
0			0	0		0	1
0			1	0		1	5
1			0	0		0	3
			0	0		0	2
			1	0		1	2
				0		2	2
				1		0	1
						0	1
						0	1
						1	1
62	58	54	76	79	77	86	..
3,9	3,8	3,4	4,9	4,3	4,7	6,3	..

Périodes de jours successifs où le baromètre a marqué plus de 772mm.

PÉRIODE DE	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.	TOTAL.
2 jours.	13	10	4	0	0	0	0	0	0	2	3	3	35
3 —	6	0	3								1	8	18
4 —	1	2	0								1	3	7
5 —		1	1									4	6
6 —		1	0										1
7 —			1										1
Nombre de périodes . . .	20	14	9	0	0	0	0	0	0	2	5	18	. .
Durée moyenne, en jours .	2,4	2,8	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,6	3,4	. .

En *janvier* 1859, le baromètre est resté au-dessus de 772^{mm} pendant 3 jours consécutifs (du 8 à 9 h. du matin au 11 à 4 h. du matin);

En *février* 1863, pendant 5 jours consécutifs (du 13 à 8 h. du matin au 18 à 1 h. du matin);

En *mars* 1854, pendant 6 jours (du 28 février à 8 h. du soir au 6 mars à 1 h. du soir);

En *octobre* 1849, pendant 1 jour (du 29 à 4 h. du matin au 30 à 1 h. du matin);

En *novembre* 1857, pendant 2 jours (du 10 à 9 h. du soir au 13 à 1 h. du matin);

En *décembre* 1865, pendant 4 jours (du 8 à 5 h. du soir au 12 à 1 h. du soir).

Ces durées sont, pour chaque mois de l'année pris séparément (d'après les observations de 1842-1881), les plus longues pendant lesquelles le baromètre est resté *constamment* au-dessus de 772^{mm}.

Du 23 mars au 13 octobre (pendant la période 1842-1881), le baromètre n'est jamais monté au-dessus de 772^{mm}.

Baisses remarquables du baromètre (1842-1881).

DATE.	DURÉE de la baisse.	GRANDEUR de la baisse.	MOYENNE par heure.
	Heures.	mm.	mm.
1847. — Février : le 8, de 10 h. soir à minuit	2	3,8	1,9
1850. — Mars : du 22 à 9 h. matin au 23 à 9 h. matin.	24	22,6	0,9
1852. — Janvier : le 11, de minuit à 8 h. matin	8	12,2	1,5
Octobre : du 4 à 4 h. matin au 5 à 4 h. matin	24	21,1	0,9
1854. — Février : du 14 à 9 h. matin au 15 à 9 h. matin	24	21,7	0,9
Novembre : du 21 à 6 h. matin au 22 à 6 h. matin. . .	24	22,6	0,9
Décembre : du 17 à 2 h. soir au 18 à 2 h soir	24	26,0	1,1
Id. le 18, de 2 h. matin à midi	10	18,0	1,8
1857. — Janvier : du 10 à 6 h. matin au 11 à 6 h. matin	24	21,7	0,9
Id. du 10 à 10 h. soir au 11 à 6 h. matin	8	13,2	1,6
Id. du 20 à minuit au 21 à minuit	24	24,6	1,0
Id. le 20, de midi à 8 h. soir	8	11,1	1,4
1858. — Mars : le 6, de 2 à 9 h. matin	7	11,2	1,6
Mai : du 24 à 6 h. soir au 25 à 4 h. matin.	10	9,8	1,0

1859. — Janvier : le 23, de 6 à 9 h. soir	3	5,2	1,7
Avril : du 12 à 10 h. soir au 13 à 4 h. matin	6	9,3	1,5
1860. — Mars : du 23 à 6 h. matin au 24 à 6 h. matin.	24	20,9	0,9
Mai : le 28, de minuit à 9 h. matin	9	10,4	1,2
1863. — Janvier : du 17 à 2 h. soir au 18 à 2 h. soir	24	20,5	0,9
Décembre : le 3, de 2 à 11 h. matin	9	14,7	1,6
1866. — Février : le 11, de 8 h. matin à 8 h. soir	12	13,3	1,1
Mars : du 23 à 8 h. matin au 24 à 8 h. matin.	24	20,4	0,8
Id. du 23 à 8 h. soir au 24 à 4 h. matin.	8	11,6	1,4
Novembre : le 11, de minuit à 8 h. matin.	8	9,2	1,1
Id. du 15 à 6 h. soir au 16 à 6 h. soir	24	20,9	0,9
1867. — Décembre : le 1er, de 4 à 10 h. soir	6	11,9	2,0
1868. — Janvier : du 18 à 4 h. matin au 19 à 4 h. matin	24	23,0	1,0
Mars : du 7 à 10 h. matin au 8 à 10 h. matin.	24	21,4	0,9
Octobre : le 24, de 4 à 6 h. soir	2	4,3	2,1
1869. — Mars : du 1er à 10 h. soir au 2 à 2 h. matin	4	11,6	2,9
Novembre : le 4, de minuit à 6 h. matin	6	8,0	1,3
Décembre : le 16, de 6 à 8 h. soir	2	5,8	2,9
Id. le 16, de 8 à 10 h. soir	2	5,3	2,6
Id. le 16, de 6 à 10 h. soir	4	11,1	2,8

Baisses remarquables du baromètre (1842-1881) (suite).

DATE.	DURÉE de la baisse.	GRANDEUR de la baisse.	MOYENNE par heure.
	Heures.	mm.	mm.
1869. — Décembre : le 16, de 2 h. soir à minuit	10	18,7	1,9
Id. le 16, de 10 h. matin à minuit	14	20,2	1,4
1870. — Juillet : le 11, après un orage	5/6	3,0	...
1871. — Décembre : le 20, de midi à 8 h. soir	8	10,5	1,3
1872. — Id. le 10, de 6 à 8 h. soir.	2	3,9	1,9
1873. — Janvier : du 18 à 10 h. soir au 19 à 6 h. matin	8	13,2	1,6
Novembre : du 21 à 8 h. matin au 22 à 8 h. matin . . .	24	20,2	0,8
Id. du 21 à 10 h. soir au 22 à 6 h. matin . . .	8	10,6	1,3
1874. — Mai : le 15, de 6 à 10 h. matin	4	6,6	1,6
Décembre : du 8 à 10 h. matin au 9 à 8 h. matin . . .	22	32,5	1,5
Id. le 8, de 2 h. soir à minuit	10	17,9	1,8
Id. le 8, de 4 à 6 h. soir.	2	3,9	1,9
Id. du 8 à 8 h. matin au 9 à 8 h. matin . . .	24	33,2	1,4
Id. du 10 à 9 h. soir au 11 à 10 h. soir	25	22,1	0,9

Id. le 11, de 2 h. matin à 2 h. soir	12	17,3	1,4
1875. — Juin : le 9, de 7 h. 55 m. à 8 h. 5 m. soir, à la fin d'une très forte pluie	1/6	4,2	...
Août : le 12, à 9 h. matin, après un orage	1/2	2,0	...
Novembre : du 7 à 10 h. soir au 8 à 6 h. matin. . . .	8	11,0	1,4
Id. le 10, de 2 à 4 h. matin	2	4,8	2,4
Id. le 10, de minuit à 4 h. matin	4	7,9	2,0
Id. du 10 à 10 h. soir au 11 à 4 h. matin . . .	6	11,6	1,9
Id. le 11, de minuit à 2 h. matin	2	5,5	2,7
1876. — Mars : du 8 à 6 h. matin au 9 à 6 h. matin	24	22,9	1,0
Id. du 8 à 6 h. soir au 9 à 4 h. matin	10	14,0	1,4
Id. le 12, de 6 à 10 h. matin	4	9,0	2,2
Id. le 12, de 8 à 10 h. matin	2	5,3	2,6
1877. — Janvier : du 29 à 2 h. soir au 30 à 2 h. soir	24	20,5	0,9
Février : du 19 à midi au 20 à midi.	24	20,3	0,8
Novembre : du 24 à minuit au 25 à minuit	24	22,5	0,9
1881. — Février : du 7 à 8 h. matin au 8 à 8 h. matin	24	22,4	0,9
Id. le 7, de 6 h. soir à minuit	6	11,2	1,9
Décembre : le 20, de 2 à 9 h. matin	7	12,2	1,7

Hausses remarquables du baromètre (1842-1881).

DATE.	DURÉE de la hausse.	GRANDEUR de la hausse.	MOYENNE par heure.
	Heures.	mm.	mm.
1842. — Mars : du 10 à 6 h. matin au 11 à 6 h. matin	24	30,7	1,3
Id. le 10, de 9 h. matin à 8 h. soir	11	22,7	2,1
1850. — Décembre : le 16, de 4 à 6 h. matin.	2	4,7	2,3
Id. le 16, de 6 à 8 h. matin.	2	3,3	1,6
Id. le 16, de 4 à 8 h. matin.	4	8,0	2,0
1851. — Novembre : le 22, de 2 à 4 h. matin.	2	4,5	2,2
1852. — Octobre : le 2, de 10 h. matin à midi	2	7,5	3,7
1858. — Mai : du 25 à 6 h. matin au 26 à 6 h. matin.	24	23,1	1,0
Id. du 25 à 8 h. matin au 26 à 8 h. matin.	24	23,1	1,0
1860. — Février : le 19, à 8 h. soir, pendant un orage avec grêle.	1/12	1,4	...
Id. le 27, de midi à 2 h. soir	2	4,3	2,1
1861. — Janvier : le 26, de 6 à 9 h. matin	3	5,2	1,7

1862. — Octobre : du 18 à 9 h. soir au 19 à 8 h. matin	11	15,4	1,4
Id. le 18, de 9 h. soir à minuit	3	5,9	2,0
1863. — Décembre : du 3 à midi au 4 à midi	24	28,7	1,2
1865. — Janvier : du 27 à 8 h. soir au 28 à 8 h. soir	24	22,1	0,9
1866. — Janvier : du 11 à 6 h. soir au 12 à 6 h. soir	24	21,6	0,9
Id. le 11, de 10 h. soir à minuit	2	4,0	2,0
Novembre : du 16 à 8 h. soir au 17 à 8 h. soir	24	28,6	1,2
Id. du 16 à 10 h. soir au 17 à 4 h. matin . . .	6	12,5	2,1
1867. — Mars : le 30, pendant une forte pluie	1/6	0,6	...
Mai : le 27, à 6 h. 30 m. soir, pendant un orage . . .	1/12	1,0	...
Juillet : le 16, à 7 h. soir, pendant un fort orage . . .	1/6	0,6	...
1868. — Janvier : du 22 à 10 h. soir au 23 à 10 h. soir	24	24,8	1,0
Mars : le 8, de 10 h. matin à 4 h. soir	6	9,1	1,5
Décembre : le 7, de 4 à 9 h. matin	5	10,8	2,2
Id. le 7, de 4 à 8 h. matin	4	9,4	2,3
Id. le 7, de 4 à 6 h. matin	2	5,2	2,6
Id. du 8 à 10 h. soir au 9 à 10 h. soir	24	20,7	0,9
Id. le 9, de 4 à 10 h. matin	6	9,7	1,6

Hausses remarquables du baromètre (1842-1881) (suite).

DATE.	DURÉE de la hausse.	GRANDEUR de la hausse.	MOYENNE par heure.
	Heures.	mm.	mm.
1869. — Février : le 12, de 10 h. soir à minuit.	2	7,0	3,5
Id. du 12 à 10 h. soir au 13 à 2 h. matin. . . .	4	10.9	2.7
Id. du 12 à 8 h. soir au 13 à 8 h. soir.	24	25,0	1,0
Avril : du 4 à 8 h. matin au 5 à 8 h. matin	24	20,0	0,8
Décembre : le 15, à 11 h. 30 m. matin.	1/6	1,2	...
Id. le 17, de 4 h. matin à midi	8	13,4	1,7
Id. le 17, de 6 à 8 h. matin	2	4,7	2,3
1871. — Février : du 10 à 10 h. soir au 11 à 8 h. matin . . .	10	13,1	1,3
1873. — Juin : le 29, à 10 h. 10 m. soir, pendant un violent orage.	1/6	2,5	...
1874. — Octobre : du 4 à 6 h. soir au 5 à 6 h. soir	24	20.5	0,9
Décembre : du 9 à 8 h. matin au 10 à 8 h. matin. . .	24	24,7	1,0
Id. le 9, de 8 h. matin à minuit.	16	20,7	1,3

Id. le 9, de 4 à 6 h. soir	2	4,1	2,0
1875. — Août : le 12, l'après-midi, pendant un orage	1/12	2,8	...
Novembre : le 10, de 2 à 6 h. soir	4	8,1	2,0
Id. du 11 à 9 h. matin au 12 à 9 h. matin . .	24	25,3	1,1
Id. le 11, de 10 h. matin à 6 h. soir	8	16,7	2,1
Id. du 14 à 6 h. soir au 15 à 6 h. soir	24	23,1	1,0
1876. — Mars : du 12 à 6 h. soir au 13 à 6 h. soir	24	28,3	1,2
Id. le 12, de 6 à 8 h. soir	2	11,4	5,7
Id. le 12, de 6 à 9 h. soir	3	14,7	4,9
Octobre : du 1er à 6 h. matin au 2 à 6 h. matin . . .	24	25,3	1,1
Id. le 1er, de 8 h. matin à midi.	4	10,8	2,7
1877. — Novembre : le 25, de 4 à 8 h. matin	4	10,0	2,5
Id. du 25 à 2 h. matin au 26 à 2 h. matin . .	24	27,3	1,1
1880. — Octobre : du 29 à 6 h. matin au 30 à 6 h. matin . . .	24	22,1	0,9
Novembre : le 19, de 6 h. matin à 2 h. soir	8	16,9	2,1
Id. du 19 à 6 h. matin au 20 à 6 h. matin . .	24	30,5	1,3

Valeurs extrêmes des baisses remarquables

DURÉE de la baisse.	GRANDEUR de la baisse.	DATE.
	mm.	
10 minutes	4,2	9 juin 1875.
2 heures	5,8	16 décembre 1869.
4 —	11,6	1er-2 mars 1869.
8 —	13,2	10-11 janvier 1857. 18-19 janvier 1873.
9 —	14,7	3 décembre 1863.
10 —	18,7	16 décembre 1869.
22 —	32,5	8-9 décembre 1874.
24 —	33,2	8-9 décembre 1874.

Valeurs extrêmes des hausses remarquables.

DURÉE de la hausse.	GRANDEUR de la hausse.	DATE.
	mm.	
5 minutes. . . .	2,8	12 août 1875.
2 heures	11,4	12 mars 1876.
3 —	14,7	12 mars 1876.
8 —	16,9	19 novembre 1880.
11 —	22,7	10 mars 1842.
24 —	30,7	10-11 mars 1842.

Quelques données caractéristiques relatives à la pression de l'air à Bruxelles, d'après 50 années d'observations.

---

mm	
0,58	Amplitude de la variation diurne périodique du baromètre.
4,7	Amplitude de la variation diurne non-périodique du baromètre.
756,1	Hauteur barométrique moyenne.
758,4	Moyenne des maxima diurnes.
753,7	Moyenne des minima diurnes.
767,4	Moyenne des maxima mensuels.
740,6	Moyenne des minima mensuels.
26,8	Variation mensuelle moyenne du baromètre.
49,7	Plus grande variation mensuelle.
8,8	Plus petite variation mensuelle.
774,1	Moyenne des maxima annuels.
728,9	Moyenne des minima annuels.
45,2	Variation annuelle moyenne du baromètre.
54,7	Plus grande variation annuelle.
36,1	Plus petite variation annuelle.
781,1	Plus grande hauteur barométrique observée.
720,5	Plus petite hauteur barométrique observée.
60,6	Plus grande variation du baromètre.
765,6	Maximum barométrique annuel le moins élevé.
737,0	Minimum barométrique annuel le plus élevé.
759,4	Hauteur diurne moyenne la plus haute (29 décembre).
752,2	Hauteur diurne moyenne la moins haute (22 novembre).
30,7	Plus grande hausse du baromètre en 24 heures.
33,2	Plus grande baisse du baromètre en 24 heures.

HAUTEUR BAROMÉTRIQUE MOYENNE

(D'après les observa

DATES.	JANV.	FÉVR.	MARS.	AVRIL.	MAI.
	700mm +				
1.	58,4	56,5	55,0	53,9	55,8
2.	58,5	57,0	56,6	53,6	56,0
3.	57,6	57,7	57,4	54,0	55,4
4.	56,2	58,4	57,9	55,0	55,4
5.	56,2	58,1	58,4	56,0	56,3
6.	57,3	56,4	56,3	55,8	56,2
7.	57,2	56,7	55,8	55,2	55,3
8.	56,7	54,8	56,5	54,1	54,6
9.	57,4	55,0	57,4	54,7	54,9
10.	56,9	56,0	56,5	54,9	55,3
11.	56,0	56,6	56,4	54,8	56,0
12.	58,0	57,1	55,4	55,4	55,9
13.	57,2	59,0	56,0	55,4	56,5
14.	56,5	59,1	56,7	55,3	56,6
15.	56,3	57,5	56,0	55,6	55,8
16.	57,1	56,6	56,3	55,4	55,7
17.	57,7	56,8	57,3	54,6	55,9
18.	57,7	57,0	56,4	55,6	55,2
19.	55,7	56,8	55,4	55,7	56,5
20.	55,5	55,8	54,7	53,7	57,1
21.	56,8	57,8	54,3	55,4	57,0
22.	56,5	58,3	55,0	55,1	56,7
23.	57,3	57,0	55,1	55,4	56,4
24.	56,7	56,3	53,2	56,1	56,5
25.	56,7	56,0	53,5	56,6	55,9
26.	57,2	52,9	53,2	56,5	56,3
27.	57,8	53,3	54,5	55,9	56,3
28.	56,2	54,0	54,1	55,3	56,5
29.	56,0		54,4	55,7	57,3
30.	55,7		54,9	56,0	58,0
31.	56,3		54,4		57,8
1re décade . . .	57,2	56,7	56,8	54,7	55,5
2e Id.	56,8	57,2	56,1	55,3	56,1
3e Id.	56,6	55,7	54,2	55,8	56,8

DE CHAQUE JOUR A MIDI.

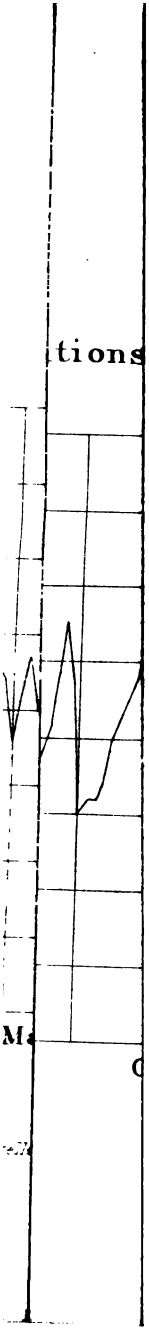
tions de 1833 à 1882.)

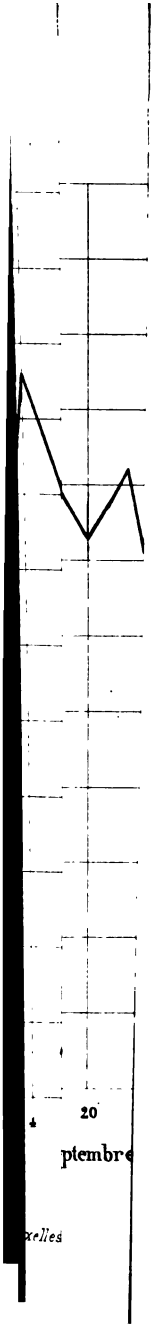
JUIN.	JUILL.	AOUT.	SEPT.	OCTOB.	NOV.	DÉC.
			700mm +			
57,8	56,8	57,1	57,7	55,5	56,0	54,7
56,4	57,2	56,5	57,9	56,0	55,9	56,4
55,4	57,5	55,6	57,6	56,2	56,6	56,5
56,7	57,5	55,7	57,5	56,5	56,2	56,9
57,3	57,2	55,9	57,7	56,8	56,5	56,2
56,6	56,8	56,0	57,3	57,6	57,0	56,2
57,1	56,5	56,2	56,9	55,7	58,0	56,4
56,7	56,3	55,6	56,5	54,9	56,7	57,1
56,2	57,0	55,9	56,5	54,9	57,3	58,0
55,7	57,2	56,6	56,1	55,4	55,5	58,5
56,1	57,0	57,2	57,0	54,7	55,2	58,4
56,4	57,1	57,3	57,5	56,0	56,2	58,0
55,9	57,5	56,6	57,2	56,5	56,3	57,8
56,0	57,1	55,6	56,6	56,5	54,3	57,4
55,8	56,7	55,7	56,2	54,8	55,1	58,2
56,0	57,1	55,6	56,2	54,7	53,7	56,7
56,7	57,2	55,8	56,6	54,3	54,9	56,3
56,8	56,1	56,4	56,6	54,8	56,7	55,4
56,9	56,0	55,9	56,5	54,5	57,3	55,2
57,1	55,7	56,1	56,5	54,4	55,6	55,5
57,0	56,1	55,8	55,6	55,4	55,4	56,6
56,9	56,3	56,1	55,7	55,4	52,2	57,3
56,7	55,8	55,4	55,8	53,8	52,7	56,7
57,0	55,8	56,2	56,1	53,5	52,5	57,2
56,9	55,5	57,4	56,9	53,7	53,1	57,0
57,3	55,7	56,5	57,5	54,6	52,6	57,2
58,2	57,3	57,4	56,7	54,4	52,5	56,1
57,3	57,3	57,5	55,0	54,9	53,0	58,4
57,4	56,6	56,3	55,2	55,1	52,7	59,4
57,1	56,6	57,0	55,2	55,8	53,4	58,6
	56,5	56,8		56,0		58,7
56,6	57,0	56,1	57,2	56,0	56,6	56,7
56,4	56,7	56,2	56,7	55,1	55,5	56,9
57,2	56,3	56,6	56,0	54,8	53,0	57,6

Hauteur barométrique moyenne par périodes de cinq jours.

(D'après les observations de 1853 à 1882.)

DATES.	MOYENNE barométr.	DATES.	MOYENNE barométr.
	mm.		mm.
Janvier . 1-5	757,4	Avril. . 16-20	755,0
— . 6-10	57,1	— . . 21-25	55,7
— . 11-15	56,8	— . . 26-30	55,9
— . 16-20	56,7	Mai . . 1-5	55,8
— . 21-25	56,8	— . . 6-10	55,3
— . 26-30	56,6	— . . 11-15	56,1
Février . 31-4	57,2	— . . 16-20	56,1
— . 5-9	56,2	— . . 21-25	56,5
— . 10-14	57,6	— . . 26-30	56,9
— . 15-19	56,9	Juin . . 31-4	56,8
— . 20-24	57,0	— . . 5-9	56,8
— . 25-1	54,2	— . . 10-14	56,0
Mars. . 2-6	57,3	— . . 15-19	56,4
— . . 7-11	56,5	— . . 20-24	57,0
— . . 12-16	56,1	— . . 25-29	57,4
— . . 17-21	55,6	Juillet . 30-4	57,2
— . . 22-26	54,0	— . 5-9	56,8
— . . 27-31	54,5	— . 10-14	57,2
Avril. . 1-5	54,5	— . 15-19	56,6
— . . 6-10	55,0	— . 20-24	55,9
— . . 11-15	55,3	— . 25-29	56,5


tions


4
20
ptembre
xelles

Hauteur barométrique moyenne par périodes de cinq jours.

(D'après les observations de 1835 à 1882.)

DATES.	MOYENNE barométr.	DATES.	MOYENNE barométr.
	mm.		mm.
Août . . 30-3	756,5	Octobre. 18-22	754,9
— . . 4-8	55,9	— . 23-27	54,0
— . . 9-13	56,7	— . 28-1	55,5
— . . 14-18	55,8	Novembre 2-6	56,4
— . . 19-23	55,9	— 7-11	56,5
— . . 24-28	57,0	— 12-16	55,1
— . . 29-2	57,1	— 17-21	56,0
Septembre. 3-7	57,4	— 22-26	52,6
— 8-12	56,7	— 27-1	53,2
— 13-17	56,6	Décembre. 2-6	56,4
— 18-22	56,2	— 7-11	57,7
— 23-27	56,6	— 12-16	57,6
— 28-2	55,4	— 17-21	55,8
Octobre. 3-7	56,6	— 22-26	57,1
— . 8-12	55,2	— 27-31	58,3
— . 13-17	55,4		

La courbe de la planche I a été construite au moyen des données des pages 46-47, celle de la planche II au moyen du tableau ci-dessus. C'est la première fois, à notre connaissance, qu'on fixe par une courbe la position normale du baromètre pour chacun des jours de l'année.

HAUTEUR BAROMÉTRIQUE MOYENNE PAR MOIS ET PAR ANNÉES.

(D'après les observations faites à midi, de 1833 à 1882.)

ANNÉES.	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Septembre	Octobre.	Novembre.	Décembre.	L'ANNÉE.
	700mm +												
1833. . .	64,4	49,0	54,0	52,3	61,0	54,5	56,9	55,7	54,5	54,0	56,9	51,9	55,4
1834. . .	53,7	63,6	64,0	61,3	58,5	58,0	56,6	54,8	60,1	58,2	57,0	65,3	59,2
1835. . .	61,0	55,1	57,0	60,1	54,6	58,2	58,7	56,7	52,6	53,2	57,9	62,5	57,3
1836. . .	58,7	53,8	49,1	54,4	60,4	56,9	57,6	58,0	54,2	54,5	49,8	53,1	55,0
1837. . .	57,3	59,0	56,3	52,2	55,6	57,5	56,5	57,2	55,3	61,2	54,3	58,6	56,7
1838. . .	56,4	49,5	53,9	51,8	54,7	55,1	57,1	55,8	57,2	57,2	47,9	60,8	54,7
1839. . .	55.1	58,8	54,1	59,0	55,5	55,4	56,6	57,5	51,3	58,3	51,5	52,9	55,5
1840. . .	55,3	57,8	62,7	58,3	54,8	57,4	55,3	56,1	53,3	56,2	50,7	61,5	56,6
1841. . .	53,4	53,8	58,0	54,4	55,9	56,4	54,1	56,4	54,1	48,4	53,8	51,1	54,1
1842. . .	58,9	60,0	55,5	57,7	56,2	58,6	57,0	58,6	54,1	57,3	52,5	62,4	57,4
1843. . .	52,8	47,8	56,1	54,1	53,2	53,6	56,6	57,3	61,3	52,0	55,2	68,0	55,7
1844. . .	57,8	48,4	53,4	61,1	57,7	57,0	55,5	53,8	58,1	51,8	53,7	58,7	55,6

1845. . .	54.8	56,4	57,3	53,4	52,9	56,5	56,4	54,9	56,5	59,1	52,9	53,3	55,4
1846. . .	55,0	57,8	54,4	51,0	56,5	58,3	56,7	55,7	56,8	51,1	58,1	52,8	55.4
1847. . .	56,3	56,0	58,3	51,6	56,5	56,5	58,7	57,3	57,0	57,4	59,1	55,5	56,7
1848. . .	57,1	50,7	48,7	50,4	59,3	53,7	58,0	55,5	57,3	53,6	55,5	58,6	54,8
1849. . .	56,2	64.9	58,9	49,4	55,5	57,5	56,4	57,7	55,9	55,3	55,8	55,9	56,6
1850. . .	57,6	57,9	61,7	52,2	54,1	58,5	56,5	56,4	60,0	53,0	56,1	60,4	57,0
1851. . .	55,9	59,2	52,4	53,8	57,6	59,5	54,1	58,4	60,9	55,8	53,8	65,4	57,2
1852. . .	54,5	57,5	61,3	59,6	55,7	52,0	57,5	53,8	55,6	54,2	50,1	53,8	55,5
1853. . .	51,9	47,8	56,3	53,7	54,3	54,4	56,3	56,8	56,8	52,2	60,6	55,4	54,7
1854. . .	53,8	61,8	66,1	60,1	54,0	54,8	56,8	58,6	62,3	54,9	52,8	54,6	57,5
1855. . .	60,9	51,0	49,9	58,8	52,8	57,8	55,4	58,6	60,3	50,4	57,8	56,0	55,8
1856. . .	48,7	59,3	61,2	52,0	52,1	58,7	57,8	55,3	53,5	62,0	57,5	53,5	56,0
1857. . .	52,1	61,8	55,4	52,5	55,8	58,2	57,9	57,0	57,2	55,1	60,5	67,3	57,6
1858. . .	66,3	58,1	55,2	56,2	56,2	59,0	55,6	56,7	59,1	58,0	55,4	57,0	57,7
1859. . .	63,9	58,4	57,4	52,3	54,6	55,4	60,1	57,4	55,1	51,1	57,6	53,3	56,4
1860. . .	51,0	56,4	53,4	55,0	55,4	53,4	57,1	52,0	55,7	58,7	54,0	48,9	54,2
1861. . .	62,2	55,3	52,4	60,6	58,4	55,7	53,2	58,9	55,4	58,6	51,7	61,3	57,0
1862. . .	55,1	59,4	50,0	58,2	55,4	54,6	56,6	56,1	58,1	56,2	55,2	58,6	56,1

HAUTEUR BAROMÉTRIQUE MOYENNE PAR MOIS ET PAR ANNÉES.

(D'après les observations faites à midi, de 1853 à 1882.)

ANNÉES.	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Septembre.	Octobre.	Novembre.	Décembre.	L'ANNÉE.
	700mm +												
1863 . . .	53,3	66,1	54,6	56,9	57,2	55,4	60,1	56,2	55,1	54,5	59,6	60,1	57,4
1864 . . .	63,8	55,7	49,5	59,4	56,4	56,4	57,7	59,1	57,2	54,2	53,7	59,2	56,9
1865 . . .	47,2	54,8	53,4	60,2	56,6	61,9	56,9	54,9	63,5	48,8	55,8	64,5	56,5
1866 . . .	56,1	51,0	50,0	55,6	56,6	56,4	55,6	53,0	52,7	60,0	55,8	57,4	55,0
1867 . . .	49,5	60,5	52,3	53,0	55,1	59,1	55,5	57,7	59,6	55,9	63,5	57,1	56,6
1868 . . .	56,1	61,9	57,1	56,2	58,1	60,8	57,8	55,8	54,7	56,8	57,4	49,3	56,8
1869 . . .	60,6	58,2	50,7	57,4	52,8	58,9	59,7	60,4	54,4	58,1	55,2	52,7	56,6
1870 . . .	58,1	55,0	57,1	61,3	59,3	59,8	56,8	55,0	59,8	51,7	52,9	54,6	56,8
1871 . . .	53,8	59,4	59,6	53,2	58,7	54,5	54,9	58,6	54,6	57,2	56,2	60,7	56,8
1872 . . .	50,9	55,4	53,3	55,0	54,9	56,3	56,0	56,4	54,7	52,1	51,1	48,8	53,7

1873 . . .	53,3	58,4	52,7	55,2	56,2	56,7	57,3	56,9	56,9	54,7	54,7	65,0	56,5
1874 . . .	60,3	59,4	62,3	54,7	55,4	59,5	57,7	57,0	57,2	56,2	55,8	50,9	57,2
1875 . . .	57,4	58,0	60,2	58,3	58,0	56,1	55,9	58,1	58,9	52,9	51,6	60,2	57,1
1876 . . .	64,5	53,0	46,7	54,5	59,0	56,6	59,3	56,0	52,7	56,3	54,8	46,8	55,0
1877 . . .	55,1	54,3	50,9	51,4	53,9	58,2	56,0	54,9	58,1	58,5	51,9	58,1	55,1
1878 . . .	60,6	65,1	57,3	53,0	52,8	56,1	57,2	51,6	57,0	52,9	49,9	50,0	55,3
1879 . . .	57,4	46,0	56,9	49,0	56,7	53,9	52,9	54,5	57,1	59,8	60,6	65,5	55,9
1880 . . .	66,6	54,4	60,2	54,1	57,9	54,4	55,6	55,6	57,4	53,8	57,0	55,4	56,9
1881 . . .	53,9	53,0	55,0	54,9	59,4	56,6	57,4	54,1	56,2	56,5	58,7	58,4	56,2
1882 . . .	67,4	64,2	57,9	53,0	58,2	55,4	55,0	55,2	53,4	53,7	49,7	50,0	56,1
1833-42 . .	57,4	56,0	56,5	56,1	56,7	56,8	56,6	56,7	54,7	55,8	53,2	58,0	56,2
1843-52 . .	55,8	55,7	56,2	53,7	55,9	56,3	56,6	56,1	57,9	54,3	55,0	58,2	56,0
1853-62 . .	56,6	56,9	55,7	55,9	54,9	56,2	56,7	56,7	57,4	55,7	56,3	56,6	56,3
1863-72 . .	54,9	57,8	53,8	56,8	56,6	58,0	57,1	56,7	56,6	54,9	56,1	56,5	56,3
1873-82 . .	59,6	56,6	56,0	53,8	56,7	56,3	56,4	55,4	56,5	55,5	54,5	56,0	56,1

MAXIMA ET MINIMA ABSOLUS ANNUELS.

ANNÉES.	MAXIMUM.		MINIMUM.	
	Hauteur.	Date.	Hauteur.	Date.
	mm.		mm.	
1833	775,9	8 janvier.	726,7	1 septembre.
1834	73,6	27 décembre.	37,0	17 octobre.
1835	78,8	2 janvier.	24,7	10 octobre.
1836	77,0	2 janvier.	25,9	28 mars.
1837	74,1	14 octobre.	31,1	1 novembre.
1838	71,3	31 décembre.	28,9	9 février.
1839	72,0	10 février.	35,2	30 janvier.
1840	76,4	27 décembre.	31,5	16 septembre.
1841	72,1	11 mars.	28,1	6 octobre.
1842	72,9	18 novembre.	31,1	23 octobre.
1843	72,9	14 décembre.	24,6	12 janvier.
1844	71,4	29 mars.	25,6	26 février.
1845	74,4	21 mars.	27,8	23 décembre.
1846	76,1	9 janvier.	24.8	23 décembre.
1847	70,4	31 mai.	25,2	7 décembre.
1848	70,5	3 février.	27,8	12 mars.
1849	79,2	11 février.	34,3	10 janvier.
1850	74,0	23 décembre.	28,2	6 février.
1851	72,7	12 décembre.	36,6	22 mars.
1852	77,1	6 mars.	32,8	27 octobre.
1853	70,9	9 novembre.	32,7	26 février.
1854	78,0	4 mars.	28,9	18 décembre.
1855	72,8	7 janvier.	27,5	22 mars.
1856	74,7	13 janvier.	28,4	26 décembre.
1857	76,5	8 décembre.	30,0	11 janvier.

MAXIMA ET MINIMA ABSOLUS ANNUELS.

ANNÉES.	MAXIMUM.		MINIMUM.	
	Hauteur.	Date.	Hauteur.	Date.
	mm.		mm.	
1858	773,9	17 janvier.	729,4	6 mars.
1859	78,8	9 janvier.	27,0	26 décembre.
1860	70,0	29 décembre.	28,4	5 janvier.
1861	74,7	2 février.	30,5	19 mars.
1862	72,8	8 février.	35,8	29 mars.
1863	74,6	16 et 17 février.	33,1	22 septembre.
1864	73 0	6 novembre.	29,6	14 novembre.
1865	74,8	16 décembre.	25,0	14 janvier.
1866	74,6	25 janvier.	29,3	11 janvier.
1867	65,6	24 novembre.	26,7	1 décembre.
1868	72,4	9 février.	28,4	8 mars.
1869	72,7	19 janvier.	33,0	2 mars.
1870	72,1	2 décembre.	31,6	9 octobre.
1871	71,2	1 mars.	35,0	2 octobre.
1872	68,4	7 avril.	20,5	10 décembre.
1873	77,3	18 février.	22,6	19 janvier.
1874	74,9	11 février.	23,5	9 décembre.
1875	74,5	31 janvier.	24,5	11 novembre.
1876	74,3	24 janvier.	20,7	12 mars.
1877	75,0	20 décembre.	28,3	25 novembre.
1878	73,5	11, 12 et 13 janv.	30,4	30 mars.
1879	78,4	23 décembre.	30,5	17 février.
1880	74,6	7 janv. et 7 déc.	23,0	19 novembre.
1881	73,5	27 décembre.	29,4	28 janvier.
1882	81,1	17 janvier.	31,6	26 mars.

JANVIER.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1833 . . .	764,4	775,9	8	738,9	29
1834 . . .	53,7	66,7	31	38,8	10
1835 . . .	61,0	78,8	2	38,2	16
1836 . . .	58,7	77,0	2	33,0	30
1837 . . .	57,3	69,4	1	41,7	13
1838 . . .	56,4	67,8	8	40,4	27
1839 . . .	55,1	71,1	23	35,2	30
1840 . . .	55,3	73,5	11	33,1	26
1841 . . .	53,4	69,2	22	32,2	11
1842 . . .	58,9	70,5	8	38,2	23
1843 . . .	52,8	72,7	19	24,6	12
1844 . . .	57,8	69,4	9	41,1	6
1845 . . .	54,8	66,6	7	32,7	28
1846 . . .	55,0	76,1	9	37,5	26
1847 . . .	56,3	69,0	1	38,4	28
1848 . . .	57,1	69,7	11	37,3	31
1849 . . .	56,2	68,8	23	34,3	10
1850 . . .	57,6	72,9	22	40,8	15
1851 . . .	55,9	68,5	23	40,9	31
1852 . . .	54,5	67,2	5	37,8	9
1853 . . .	51,9	65,1	5	34,3	17
1854 . . .	53,8	75,4	27	31,0	5
1855 . . .	60,9	72,8	7	42,4	31
1856 . . .	48,7	74,7	13	29,8	8
1857 . . .	52,1	68,1	8	30,0	11

JANVIER.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1858 . . .	766,3	773,9	17	751,7	20
1859 . . .	63,9	78,8	9	41,6	24
1860 . . .	51,0	69,5	8	28,4	5
1861 . . .	62,2	70,9	21	40,7	1
1862 . . .	55,1	67,6	27	44,6	11
1863 . . .	53,3	71,2	28	33,5	20
1864 . . .	63,8	72,2	30	52,2	1
1865 . . .	47,2	66,2	7	25,0	14
1866 . . .	56,1	74,6	25	29,3	11
1867 . . .	49,5	52,2	5	32,6	10
1868 . . .	56,1	67,4	16	32,3	22
1869 . . .	60,6	72,7	19	39,6	29
1870 . . .	58,1	72,0	18	42,5	8
1871 . . .	53,8	65,7	31	35,7	13
1872 . . .	50,9	65,1	1	27,3	24
1873 . . .	53,3	65,0	14	22,6	19
1874 . . .	60,3	71,8	25	43,2	3
1875 . . .	57,4	74,5	31	34,0	21
1876 . . .	64,5	74,3	24	51,0	21
1877 . . .	55,1	74,4	21	35,0	1
1878 . . .	60,6	73,5	11-12-13	36,6	25
1879 . . .	57,4	66,4	20	40,9	3
1880 . . .	66,6	74,6	7	52,5	1
1881 . . .	53,9	71,6	7	29,4	28
1882 . . .	67,4	81,1	17	41,1	3

FÉVRIER.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1833 . . .	749,0	760,9	6	729,8	15
1834 . . .	63,6	72,3	25	53,0	12
1835 . . .	55,1	70,4	11	31,2	21
1836 . . .	53 8	71,0	15	28,7	2
1837 . . .	59,0	70,9	6	40,1	23
1838 . . .	49,5	67,0	3	28,9	9
1839 . . .	58,8	72,0	10	43,9	20
1840 . . .	57,8	74,6	25	32,6	4
1841 . . .	53,8	66,2	23	37,6	16
1842 . . .	60,0	72,6	15	38,5	24
1843 . . .	47,8	59,3	13	27,8	28
1844 . . .	48,4	63,2	16	25,6	26
1845 . . .	56,4	70,2	13	44,0	23
1846 . . .	57,8	66,9	10	48,1	2
1847 . . .	56,0	66,7	21	39,3	9
1848 . . .	50,7	70,5	3	28,8	26
1849 . . .	64,9	79,2	11	43,5	26
1850 . . .	57,9	68,8	25-26	28,2	6
1851 . . .	59,2	68,7	10	43,6	1
1852 . . .	57,5	72,7	23	36,9	9
1853 . . .	47,8	63,5	1	32,7	26
1854 . . .	61,8	75 6	14	40,4	18
1855 . . .	51,0	59,9	24	36,7	14
1856 . . .	59,3	72,3	25	51,9	18
1857 . . .	61,8	71,8	28	48,4	3

FÉVRIER.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1858 . . .	758,1	774,1	25	747,4	28
1859 . . .	58,4	72,4	23	41,0	2
1860 . . .	56,4	69,8	14	35,3	27
1861 . . .	55,3	74,7	2	46,6	12
1862 . . .	59,4	72,8	8	45,4	18
1863 . . .	66,1	74,6	16-17	52,9	1
1864 . . .	55,7	68,2	14	42,6	10
1865 . . .	54,8	71,1	11	31,5	1
1866 . . .	51,0	64,9	22	31,0	28
1867 . . .	60,5	63,6	21	30,0	6
1868 . . .	61,9	72,4	9	43,2	1
1869 . . .	58,2	68,5	14	37,9	1
1870 . . .	55,0	64,1	12	42,2	22
1871 . . .	59,4	68,4	24	41,8	10
1872 . . .	55,4	64,2	22	44,3	16
1873 . . .	58,4	77,3	18	33,7	26
1874 . . .	59,4	74,9	11	39,4	27
1875 . . .	58,0	69,7	1	42,2	24
1876 . . .	53,0	68,3	1	39,9	19
1877 . . .	54,3	67,7	5	32,4	20
1878 . . .	65,1	73,3	22	50,8	28
1879 . . .	46,0	58,5	5	30,5	17
1880 . . .	54,4	69,9	3	36,0	17
1881 . . .	53,0	62,3	24	31,4	10
1882 . . .	64,2	76,6	20	37,3	26-27

MARS.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1833 . . .	754,0	764,2	7	737,2	1
1834 . . .	64,0	72,7	19	47,7	31
1835 . . .	57,0	70,7	25	31,2	7
1836 . . .	49,1	68,4	18	25,9	28
1837 . . .	56,3	66,1	1	42,8	11
1838 . . .	53,9	70,8	28	35,9	4
1839 . . .	54,1	66,8	10	40,4	16
1840 . . .	62,7	74,0	8	52,1	29
1841 . . .	58,0	72,1	11	39,5	3
1842 . . .	55,5	69,8	15	31,4	10
1843 . . .	56,1	69,3	5	40,6	1
1844 . . .	53,4	71,4	29	36,2	4
1845 . . .	57,3	74,4	21	44,2	16
1846 . . .	54,4	73,8	12	40,7	23
1847 . . .	58,3	70,2	4	42,3	31
1848 . . .	48,7	66,1	8	27,8	12
1849 . . .	58,9	74,6	6	41,1	28
1850 . . .	61,7	73,0	6	38 8	24
1851 . . .	52,4	68,9	2	36'6	22
1852 . . .	61,3	77,1	6	42,3	30
1853 . . .	56,3	65,3	10	41,2	2
1854 . . .	66,1	78,0	4	34,8	26
1855 . . .	49,9	68,6	30	27,5	22
1856 . . .	61,2	72,5	1	52,9	25
1857 . . .	55,4	71,8	1	40,8	15

MARS.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1858 . . .	755,2	772,2	22	729,4	6
1859 . . .	57,4	70,6	10	35,7	30
1860 . . .	53,4	68,9	6	34,4	24
1861 . . .	52,4	67,4	9	30,5	19
1862 . . .	50,0	60,7	10-11	35,8	29
1863 . . .	54,6	71,2	25	35,8	15
1864 . . .	49,5	65,5	13	31,2	29
1865 . . .	53,4	65,7	4	39,7	6
1866 . . .	50,0	65,5	11	35,1	19
1867 . . .	52,3	54,9	2	38,6	11
1868 . . .	57,1	70,5	29	28,4	8
1869 . . .	50,7	64,0	7	33,0	2
1870 . . .	57,1	68,5	20	46,3	12
1871 . . .	59,6	71,2	1	44,8	16
1872 . . .	53,3	66,5	3	40,1	30
1873 . . .	52,7	61,3	26	36.9	12
1874 . . .	62,3	73,1	6	41,9	10
1875 . . .	60,2	70,4	18	48,8	1
1876 . . .	46,7	56,7	1	20,7	12
1877 . . .	50,9	67,5	2	32,2	21
1878 . . .	57,3	72,9	4	30,4	30
1879 . . .	56,9	73,1	8	43,4	27-28
1880 . . .	60,2	68,5	8	42,7	3-31
1881 . . .	55,0	70,6	17	38,8	24
1882 . . .	57,9	73,7	16	31,6	26

AVRIL.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1833 . . .	752,3	764,1	26	732,7	2
1834 . . .	61,3	69,7	15	43,6	28
1835 . . .	60,1	70,6	20	43,9	29
1836 . . .	54,4	63,4	4	39,9	8
1837 . . .	52,2	62,2	9	39,5	16
1838 . . .	51,8	64,1	11	39,5	8
1839 . . .	59,0	68,9	11	45,8	17
1840 . . .	58,3	67,0	23	43,9	7
1841 . . .	54,4	64,2	26	45,7	5
1842 . . .	57,7	67,4	10	37,0	1
1843 . . .	54,1	61,2	23	44,1	8
1844 . . .	61,1	70,8	9	50,3	4
1845 . . .	53,4	67,1	1	28,1	9
1846 . . .	51,0	66,4	30	32,8	7
1847 . . .	51,6	58,5	22	34,9	2
1848 . . .	50,4	62,0	30	38,1	8
1849 . . .	49,4	65,3	30	40,3	20
1850 . . .	52,2	64,8	29	39,5	4
1851 . . .	53,8	62,6	2	43,7	22
1852 . .	59,6	66,8	13	46,1	30
1853 . . .	53,7	64,7	9	36,5	25
1854 . . .	60,1	72,1	4	40,3	22
1855 . . .	58,8	71,0	22	37,9	10
1856 . . .	52,0	65,5	20	39,3	10
1857 . . .	52,5	63,9	20	31,9	13

AVRIL.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1858 . . .	756,2	768,1	22	738,0	30
1859 . . .	52,3	66,0	1	32,3	15
1860 . . .	55,0	67,8	29	33,3	1
1861 . . .	60,6	71,0	10	50,2	1
1862 . . .	58,2	66,1	29	48,7	22
1863 . . .	56,9	66,1	24	44,4	7
1864 . . .	59,4	68,8	8	49,2	1
1865 . . .	60,2	66,6	6	55,1	28
1866 . . .	55,6	68,1	23	43,5	28
1867 . . .	53,0	56,2	1	38,0	8
1868 . . .	56,2	68,0	2	36,4	20
1869 . . .	57,4	66,0	13	38,4	4
1870 . . .	61,3	70,7	4	46,6	9
1871 . . .	53,2	63,0	7	38,3	18
1872 . . .	55,0	68,4	7	36,7	21
1873 . . .	55,2	64,3	3	44,2	17
1874 . . .	54,7	65,8	29	38,2	11
1875 . . .	58,3	69,4	1	41,8	7
1876 . . .	54,5	70,1	5	35,6	19
1877 . . .	51,4	63,0	15	35,3	5
1878 . . .	53,0	63,6	7	30,9	1
1879 . . .	49,0	63,6	29	35,4	7
1880 . . .	54,1	65,5	30	39,6	4
1881 . . .	54,9	64,6	28-29	47,1	2
1882 . . .	53,0	65,6	21	33,5	26

MAI.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1833 . . .	761,0	769,1	6	752,3	1
1834 . . .	58,5	70,0	7	42,3	17
1835 . . .	54,6	61,3	24	42,8	26
1836 . . .	60,4	71,1	15	46,7	1
1837 . . .	55,6	64,2	17	45,7	9
1838 . . .	54,7	66,1	10	45,8	13
1839 . . .	55,5	63,5	20	41,7	14
1840 . . .	54,8	67,4	31	42,5	10
1841 . . .	55,9	67,0	14	42,9	19
1842 . . .	56,2	66,0	15	42,7	7
1843 . . .	53,2	63,6	12	44,7	17
1844 . . .	57,7	68,6	2	50,3	20
1845 . . .	52,9	64,0	15	44,7	10
1846 . . .	56,5	67,1	1	39,5	18
1847 . . .	56,5	70,4	31	46,9	8
1848 . . .	59,3	66,2	11	40,8	18
1849 . . .	55,5	63,9	12	45,0	17
1850 . . .	54,1	65,0	29	42,8	8
1851 . . .	57,6	69,3	30	46,5	5
1852 . . .	55,7	63,6	6	40,5	30
1853 . . .	54,3	61,2	11	42,0	8
1854 . . .	54,0	63,1	20	40,4	1-2
1855 . . .	52,8	62,3	18	42,5	14
1856 . . .	52,1	60,4	20	39,7	7
1857 . . .	55,8	63,0	6	43,9	23

MAI.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1858 . . .	756,2	770,0	26	738,1	1
1859 . . .	54,6	63,1	9	46,2	4
1860 . . .	55,4	66,2	1	43,6	18-26
1861 . . .	58,4	67,8	14	47,8	10
1862 . . .	55,4	64,2	3	46,2	21
1863 . . .	57,2	66,4	8	50,4	23
1864 . . .	56,4	63,4	1	45,7	9
1865 . . .	56,6	66,9	19	44,5	11
1866 . . .	56,6	67,4	16	40,4	1
1867 . . .	55,1	56,6	3	36,8	12
1868 . . .	58,1	66,4	14	50,4	23
1869 . . .	52,8	62,2	13	38,6	6
1870 . . .	59,3	67,3	25	45,6	12
1871 . . .	58,7	65,9	7	51,1	4
1872 . . .	54,9	66,1	27	41,8	18
1873 . . .	56,2	66,1	29	41,4	7
1874 . . .	55,4	65,9	14	43,7	23
1875 . . .	58,0	68,3	24	46,2	18
1876 . . .	59,0	69,0	4	48,2	25
1877 . . .	53,9	65,9	2	42,7	11
1878 . . .	52,8	61,2	17	39,6	24
1879 . . .	56,7	67,7	4	43,7	28
1880 . . .	57,9	68,1	29	46,9	3
1881 . . .	59,4	71,9	7	46,6	16
1882 . . .	58,2	68,2	9-10	44,6	25

JUIN.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1833 . . .	754,5	764,9	9	742,4	14
1834 . . .	58,0	66,4	24	49,2	9
1835 . . .	58,2	65,2	11	43,8	25
1836 . . .	56,9	66,8	27	48,7	2
1837 . . .	57,5	64,8	23	50,0	9
1838 . . .	55,1	63,0	9	46,3	11
1839 . . .	55,4	65,7	10	43,5	4
1840 . . .	57,4	63,4	21	49,1	23
1841 . . .	56,4	66,7	4	46,1	11
1842 . . .	58,6	65,3	28	49,0	21
1843 . . .	53,6	61,2	21	44,5	2
1844 . . .	57,0	63,6	12	46,1	25
1845 . . .	56,5	68,1	10	43,2	28
1846 . . .	58,3	66.3	17	39,9	24
1847 . . .	56,5	68,6	1	48,5	17
1848 . . .	53,7	60,8	14	41,9	3
1849 . . .	57,5	62,6	20	48,9	10
1850 . . .	58,5	66,8	19	44,9	15
1851 . . .	59,5	67,8	18	45,8	10
1852 . . .	52,0	61,4	24-25	39,2	14
1853 . . .	54,4	60,8	8	45,3	23
1854 . . .	54,8	62,5	24	44,7	2
1855 . . .	57,8	67,3	27	42,5	16
1856 . . .	58,7	66,3	7	47,8	20
1857 . . .	58,2	67,1	25	47,2	10

JUIN.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1858 . . .	759,0	766,1	23	752,5	17
1859 . . .	55,4	61,8	24	46,5	2
1860 . . .	53,4	62,1	30	43,3	2
1861 . . .	55,7	64,0	12	48,6	27
1862 . . .	54,6	63,1	4	43,2	12
1863 . . .	55,4	65,7	30	44,4	6
1864 . . .	56,4	65,9	20	46,2	15
1865 . . .	61,9	69,7	8	40,3	30
1866 . . .	56,4	64,5	8	40,7	17
1867 . . .	59,1	60,9	27	50,1	3
1868 . . .	60,8	66,8	26	51,5	22
1869 . . .	58,9	65.8	17	43,2	14
1870 . . .	59,8	68,6	6	49,2	10
1871 . . .	54,5	60,7	26	47,0	20
1872 . . .	56,3	64,6	16	47,4	10
1873 . . .	56,7	64,5	21	45,3	13
1874 . . .	59,5	69,0	4	47,8	27
1875 . . .	56,1	62,6	23	46,3	11
1876 . . .	56,6	63,3	1	47,1	9
1877 . . .	58,2	64,2	30	47,9	23
1878 . . .	56,1	63,3	6-7	48,6	11
1879 . . .	53,9	61,9	13	44,3	3
1880 . . .	54,4	64,0	27-28	48,4	7-20
1881 . . .	56,6	66,1	30	38,8	6
1882 . . .	55,4	64,7	1	43,3	10

JUILLET.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1833 . . .	756,9	765,0	25	747,3	7
1834 . . .	56,6	63,5	16	48,6	8
1835 . . .	58,7	62,2	23	53,2	5
1836 . . .	57,6	66,8	31	43,0	20
1837 . . .	56,5	64,0	1	43,4	29
1838 . . .	57,1	64,0	19	48,5	29
1839 . . .	56,6	64,3	1	46,2	31
1840 . . .	55,3	65,5	15	46,7	19
1841 . . .	54,1	62,0	3	39,8	11
1842 . . .	57,0	67,5	15	47,4	1
1843 . . .	56,6	65,3	26	42,9	23
1844 . . .	55,5	66,4	21	45,0	31
1845 . . .	56,4	64,6	5	46,1	29
1846 . . .	56,7	65,1	27	44,6	17
1847 . . .	58,7	63,5	14	51,2	26
1848 . . .	58,0	69,0	12	45,0	1-6
1849 . . .	56,4	67,0	10	45,9	20
1850 . . .	56,5	62,4	6	49,3	7
1851 . . .	54,1	61,7	11	44,2	25
1852 . . .	57,5	63,7	3	50,7	25-26
1853 . . .	56,3	64,6	3	44,1	14
1854 . . .	56,8	64,1	22	48,3	4
1855 . . .	55,4	64,0	1	42,9	11
1856 . . .	57,8	65,1	30	42,4	8
1857 . . .	57,9	66,1	13	48,9	6

JUILLET.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1858 . . .	755,6	762,8	31	743,9	25
1859 . . .	60,1	66,3	6	51,3	31
1860 . . .	57,1	67,4	3	50,3	28
1861 . . .	53,2	61,8	1	43,6	5
1862 . . .	56,6	63,4	21	43,9	12
1863 . . .	60,1	67,5	13	48,2	22
1864 . . .	57,7	64,1	31	49,6	3
1865 . . .	56,9	64,7	26	40,8	1
1866 . . .	55,6	65,6	11	40,3	4
1867 . . .	55,5	57,0	9	46,3	19
1868 . . .	57,8	66,4	24	48,9	29
1869 . . .	59,7	68,3	11	53,0	29
1870 . . .	56,8	63,7	20	43,6	11
1871 . . .	54,9	64,8	6	41,4	25
1872 . . .	56,0	63,1	4	49,1	30
1873 . . .	57,3	63,0	21	48,3	14
1874 . . .	57,7	64,2	6	48,0	28
1875 . . .	55,9	67,6	27	40,5	10
1876 . . .	59,3	68,2	14	48,8	28
1877 . . .	56,0	65,0	9	40,7	15
1878 . . .	57,2	65,0	17	49,1	25
1879 . . .	52,9	62,8	28	40,3	21
1880 . . .	55,6	62,2	12	45,3	26
1881 . . .	57,4	65,3	14	40,4	26
1882 . . .	55,0	68,8	27	42,7	11

AOÛT.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1833 . . .	755,7	763,9	1	728,0	31
1834 . . .	54,8	60,8	10	45,3	27
1835 . . .	56,7	65,6	10	46,3	25
1836 . . .	58,0	64,3	12	49,0	23
1837 . . .	57,2	65,3	7	38,9	30
1838 . . .	55,8	63,9	18	42,0	22
1839 . . .	57,5	64,6	23	43,4	31
1840 . . .	56,1	63,0	2	40,7	14
1841 . . .	56,4	66,3	27	43,2	4
1842 . . .	58,6	68,9	13	48,7	10
1843 . . .	57,3	65,2	8	43,2	24
1844 . . .	53,8	67,8	31	38,5	14
1845 . . .	54,9	65,5	22	38,3	19
1846 . . .	55,7	64,9	31	48,6	21
1847 . . .	57,3	65,8	28	42,7	6
1848 . . .	55,5	60,9	25	44,5	1
1849 . . .	57,7	67,7	20	50,5	9
1850 . . .	56,4	65,4	31	44,7	21
1851 . . .	58,4	67,1	19	43,9	28
1852 . . .	53,8	63,0	23	41,5	4
1853 . . .	56,8	66,0	10	44,6	27
1854 . . .	58,6	69,3	29	49,3	1
1855 . . .	58,6	65,7	17	49,4	4
1856 . . .	55,3	63,5	30	40,0	19
1857 . . .	57,0	65,4	27	48,6	16

AOÛT.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1858 . . .	756,7	767,1	7	749,6	18
1859 . . .	57,4	64,4	22	48,9	30
1860 . . .	52,0	59,6	1	42,5	16
1861 . . .	58,9	65,2	31	50,7	2
1862 . . .	56,1	65,2	24-25	46,3	7
1863 . . .	56,2	63,3	1	45,0	27
1864 . . .	59,1	68,1	14	43,1	23
1865 . . .	54,9	65,6	31	43,5	23
1866 . . .	53,0	60,9	11	42,4	29
1867 . . .	57,7	59,2	29	50,4	16
1868 . . .	55,8	65,6	1	42,6	23
1869 . . .	60,4	66,1	16	45,5	9
1870 . . .	55,0	63,6	31	42,8	28
1871 . . .	58,6	69,3	28	42,2	19
1872 . . .	56,4	63,8	13-28	45,8	7
1873 . . .	56,9	62,5	3-17	49,0	19
1874 . . .	57,0	68,0	22	46,8	14
1875 . . .	58,1	67,5	21	49,5	12
1876 . . .	56,0	65,7	11	36,0	31
1877 . . .	54,9	62,6	24	46,3	26
1878 . . .	51,6	64,7	1	42,1	14
1879 . . .	54,5	64,2	31	46,2	21
1880 . . .	55,6	64,4	10	39,2	8
1881 . . .	54,1	66,2	4	42,2	17
1882 . . .	55,2	63,7	1	41,8	23

SEPTEMBRE.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1833 . . .	754,5	763,4	30	726,7	1
1834 . . .	60,1	70,0	14	45,5	9
1835 . . .	52,6	64,2	2	40,1	30
1836 . . .	54,2	65,2	22	42,5	29
1837 . . .	55,3	63,9	26	37,4	13
1838 . . .	57,2	70,4	11	42,3	9
1839 . . .	51,3	61,7	8	37,9	15
1840 . . .	53,3	62,9	6	31,5	16
1841 . . .	54,1	61,5	9	42,7	29-30
1842 . . .	54,1	64,6	5	44,0	22
1843 . . .	61,3	69,8	23	47,3	28
1844 . . .	58,1	68,9	1	45,4	23
1845 . . .	56,5	63,9	1	43,4	15
1846 . . .	56,8	66,9	12	43,7	24
1847 . . .	57,0	67,1	29	42,1	16
1848 . . .	57,3	70,0	16	42,8	24
1849 . . .	55,9	67,5	19	35,3	11
1850 . . .	60,0	67,9	2	40,5	30
1851 . . .	60,9	71,7	16	46,9	30
1852 . . .	55,6	70,9	24	39,7	19
1853 . . .	56,8	65,7	5	39,8	25
1854 . . .	62,3	68,6	27	51,9	14
1855 . . .	60,3	69,4	7	45,2	30
1856 . . .	53,5	65,3	3-4	35,4	25
1857 . . .	57,2	67,5	20	46,1	11

SEPTEMBRE.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1858 . . .	759,1	770,9	25	749,7	30
1859 . . .	55,1	65,4	11	42,9	16
1860 . . .	55,7	67,8	12	42,9	18
1861 . . .	55,4	64,2	13	42,9	25
1862 . . .	58,1	66,5	18	50,4	2
1863 . . .	55,1	65,2	14	33,1	22
1864 . . .	57,2	68,4	26	43,0	16
1865 . . .	63,5	69,1	12-24	57,3	9
1866 . . .	52,7	61,9	18	38,9	22
1867 . . .	59,6	61,2	26	52,1	10
1868 . . .	54,7	65,5	2	43,8	30
1869 . . .	54,4	66,4	1	35,9	12
1870 . . .	59,8	70,5	17	39,8	7
1871 . . .	54,6	63,5	14	37,2	28
1872 . . .	54,7	65,9	13	40,4	24
1873 . . .	56,9	69,4	22	40,5	15
1874 . . .	57,2	67,3	14	46,2	12
1875 . . .	58,9	66,0	6	47,7	27
1876 . . .	52,7	67,1	20	38,0	1
1877 . . .	58,1	66,7	27	47,4	21
1878 . . .	57,0	65,3	3	43,1	23-24
1879 . . .	57,1	69,4	1	45,0	24
1880 . . .	57,4	68,9	29	40,5	15
1881 . . .	56,2	67,1	29	42,8	21
1882 . . .	53,4	65,9	8	41,3	27

OCTOBRE.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1833 . . .	754,0	763,3	1	738,5	15
1834 . . .	58,2	73,4	29	37,0	17
1835 . . .	53,2	67,8	16	24,7	10
1836 . . .	54,5	68,9	22	34,2	3
1837 . . .	61,2	74,1	14	42,8	30
1838 . . .	57,2	66,6	3	41,4	29
1839 . . .	58,3	64,8	28	47,4	4
1840 . . .	56,2	72,7	13	38,2	27
1841 . . .	48,4	64,3	22	28,1	6
1842 . . .	57,3	70,3	10	31,1	23
1843 . . .	52,0	67,0	19	41,3	26
1844 . . .	51,8	65,1	1	31,1	16
1845 . . .	59,1	72,5	14	41,6	9
1846 . . .	51,1	63,9	27	37,1	15
1847 . . .	57,4	70,4	27	42,9	19
1848 . . .	53,6	64,9	5-6	43,5	18
1849 . . .	55,3	75,8	29	35,3	8
1850 . . .	53,0	66,0	12	37,3	29
1851 . . .	55,8	67,0	12	38,9	29
1852 . . .	54,2	70,2	19	32.8	27
1853 . . .	52,2	64,7	23	36,1	20
1854 . . .	54.9	71,1	28	33,0	25
1855 . . .	50,4	64,8	20	34,2	30
1856 . . .	62,0	71,2	25	49,9	15
1857 . . .	55,1	64,8	13	35,8	8

OCTOBRE.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1858 . . .	758,0	772,9	30	742,3	8
1859 . . .	51,1	65,3	2	34,0	31
1860 . . .	58,7	66,9	4	42,4	11
1861 . . .	58,6	64,5	17	48,7	11
1862 . . .	56,2	68,7	4	37,7	18
1863 . . .	54,5	64,6	24	42,4	30
1864 . . .	54,2	66,5	3	36,1	20
1865 . . .	48,8	63,9	4	31,4	19
1866 . . .	60,0	69,3	7	49,0	25
1867 . . .	55,9	58,7	1	42,6	8
1868 . . .	56,8	66,8	28	42,1	24
1869 . . .	58,1	67,8	18	39,6	20
1870 . . .	51,7	72,0	1	31,6	9
1871 . . .	57,2	70,5	13	35,0	2
1872 . . .	52,1	66,4	7	42,1	25
1873 . . .	54,7	68,8	28	33,2	23
1874 . . .	56,2	64,7	26	38,2	4
1875 . . .	52,9	69,8	6	31,9	14
1876 . . .	56,3	65,0	26	36,4	1
1877 . . .	58,5	72,9	6	37,1	26
1878 . . .	52,9	67,5	13	36,7	26
1879 . . .	59,8	70,4	12	40,1	20
1880 . . .	53,8	66,3	14	34,0	29
1881 . . .	56,5	67,8	17	37,1	14
1882 . . .	53,7	67,3	5	38,3	28

NOVEMBRE.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne 2 mois.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1833 . . .	756,9	766,2	15	738,1	25
1834 . . .	57,0	67,4	15	42,8	29
1835 . . .	57,9	67,7	10	42,9	30
1836 . . .	49,8	63,4	9	34,7	18
1837 . . .	54,3	70,1	7	39,1	1
1838 . . .	47,9	68,0	13	31,2	18
1839 . . .	51,5	63,3	23	40,8	25
1840 . . .	50,7	70,7	25-26	33,3	13
1841 . . .	53,8	71,2	6	31,5	17
1842 . . .	52,5	72,9	18	34,3	24
1843 . . .	55,2	66,2	30	44,5	8
1844 . . .	53,7	68,7	27	36,4	5
1845 . . .	52,0	67,7	3	39,9	19
1846 . . .	58,1	70,0	9	39,3	18
1847 . . .	59,1	68,9	2	37,7	28
1848 . . .	55,5	68,0	15	40,9	23
1849 . . .	55,8	70,2	10	36,7	5
1850 . . .	56,1	66,9	29	32,0	20
1851 . . .	53,8	69,5	13	41,7	2
1852 . . .	50,1	63,7	9	34,5	22
1853 . . .	60,6	70,9	9	49,4	16
1854 . . .	52,8	71,1	7	30,5	22
1855 . . .	57,8	66,0	6	44,5	1
1856 . . .	57,5	72,6	6	38,5	11
1857 . . .	60,5	76,3	11	36,8	24

NOVEMBRE.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1858 . . .	755,4	770,7	1	734,6	28
1859 . . .	57,6	77,0	11	31,7	1
1860 . . .	54,0	68,3	6	33,6	17
1861 . . .	51,7	73,4	19	34,1	14
1862 . . .	55,2	65,0	17	42,7	26
1863 . . .	59,6	69,2	6	36,2	2
1864 . . .	53,7	73,0	6	29,6	14
1865 . . .	55,8	70,7	13	38,8	22
1866 . . .	55,8	65,3	17	36,2	16
1867 . . .	63,5	65,6	24	46,0	16
1868 . . .	57,4	72,3	13	40,5	23
1869 . . .	55,2	71,4	18	39,4	6
1870 . . .	52,9	69,7	2	35,5	15
1871 . . .	56,2	69,5	20	43,8	8
1872 . . .	51,1	68,0	8	34,6	19
1873 . . .	54,7	67,3	17	38,6	22
1874 . . .	55,8	71,1	8	30,5	29
1875 . . .	51,6	65,0	16	24,5	11
1876 . . .	54,8	67,0	5	37,4	13
1877 . . .	51,9	57,6	26	28,3	25
1878 . . .	49,9	67,2	19	35,0	15
1879 . . .	60,6	72,4	8	47,0	12
1880 . . .	57,0	71,0	29	23,0	19
1881 . . .	58,7	68,6	13	37,0	27
1882 . . .	49,7	61,1	6	33,8	16

DÉCEMBRE.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1833 . . .	751,9	764,9	1	736,4	21
1834 . . .	65,3	73,6	27	42,3	1
1835 . . .	62,5	71,5	23	46,4	1
1836 . . .	53,1	66,6	22	32,4	9
1837 . . .	58,6	71,2	4	43,1	20
1838 . . .	60,8	71,3	31	41,3	24
1839 . . .	52,9	69,3	30	42,7	12
1840 . . .	61,5	76,4	27	44,5	8
1841 . . .	51,1	65,3	31	37,7	20
1842 . . .	62,4	70,8	19	46,0	27
1843 . . .	68,0	72,9	14	54,7	1
1844 . . .	58,7	67,6	24	42,7	16
1845 . . .	53,3	68,0	14	27,8	23
1846 . . .	52,8	74,5	30	24,8	23
1847 . . .	55,5	68,2	2	25,2	7
1848 . . .	58,6	69,2	10	38,1	5
1849 . . .	55,9	70,5	23	36,1	28
1850 . . .	60,4	74,0	23	32,3	16
1851 . . .	65,4	72,7	12	49,3	22
1852 . . .	53,8	68,6	18-19	38,3	15
1853 . . .	55,4	67,2	9	36,0	15
1854 . . .	54,6	70,8	29	28,9	18
1855 . . .	56,0	70,2	19	37,9	6
1856 . . .	53,5	73,1	16	28,4	26
1857 . . .	67,3	76,5	8	56,5	1

DÉCEMBRE.

ANNÉES.	HAUTEUR moyenne à midi.	MAXIMUM absolu.	DATE.	MINIMUM absolu.	DATE.
	mm.	mm.		mm.	
1858 . . .	757,0	767,3	31	740,0	27
1859 . . .	53,3	76,4	10	27,0	26
1860 . . .	48,9	70,0	29	30,1	9
1861 . . .	61,3	71,6	28	39,4	7
1862 . . .	58,6	70,5	15	40,4	20
1863 . . .	60,1	69,1	7	34,4	3
1864 . . .	59,2	71,1	24	47,4	15
1865 . . .	64,5	74,8	16	44,8	30
1866 . . .	57,4	71,7	20	38,3	31
1867 . . .	57,1	60,0	27	26,7	1
1868 . . .	49,3	67,5	9	28,8	24
1869 . . .	52,7	71,7	6	34,1	17
1870 . . .	54,6	72,1	2	41,0	14
1871 . . .	60,7	70,6	12	44,4	20
1872 . . .	48,8	59,0	27	20,5	10
1873 . . .	65,0	74,2	8	49,8	27
1874 . . .	50,9	66,6	28	23,5	9
1875 . . .	60,2	70,7	28	49,9	21
1876 . . .	46,8	63,7	26	26,1	4
1877 . . .	58,1	75,0	20	38,6	26
1878 . . .	50,0	66,7	24	37,2	19
1879 . . .	65,5	78,4	23	37,7	5
1880 . . .	55,4	74,6	7	37,3	24
1881 . . .	58,4	73,5	27	30,5	18
1882 . . .	50,0	67,9	20	33,2	4

BAROMÈTRE A MIDI.

DATES.	JANVIER. Hauteur moyenne.	Plus grande hauteur.	Plus petite hauteur.	DATES.	FÉVRIER. Hauteur moyenne.	Plus grande hauteur.	Plus petite hauteur.
	700mm +				700mm +		
1	58,4	71,3	36,1	1	56,5	75,1	31,5
2	58,5	77,3	37,0	2	57,0	73,0	35,1
3	57,6	77,2	38,2	3	57,7	72,8	34,6
4	56,2	73,5	33,2	4	58,4	72,7	32,6
5	56,2	72,6	30,3	5	58,1	73,0	40,0
6	57,3	72,4	35,2	6	56,4	72,1	30,1
7	57,2	74,3	35,4	7	56,7	72,3	43,2
8	56,7	76,0	33,0	8	54,8	72,4	38,0
9	57,4	77,6	33,4	9	55,0	70,9	31,5
10	56,9	76,2	28,1	10	56,0	71,7	34,3
11	56,0	73,3	30,0	11	56,6	77,3	31,7
12	58,0	72,5	26,2	12	57,1	76,7	41,0
13	57,2	74,7	26,5	13	59,0	73,6	42,4
14	56,5	73,0	27,3	14	59,1	75,0	36,7
15	56,3	76,7	31,7	15	57,5	73,0	36,0
16	57,1	80,0	33,0	16	56,6	74,5	33,1
17	57,7	80,9	34,4	17	56,8	74,9	30,8
18	57,7	80,8	38,3	18	57,0	76,7	35,2
19	55,7	79,0	29,9	19	56,8	75,4	41,6
20	55,5	75,7	24,1	20	55,8	75,9	32,6
21	56,8	74,9	24,9	21	57,8	72,4	34,6
22	56,5	73,8	28,9	22	58,3	73,3	40,9
23	57,3	73,8	36,9	23	57,0	72,7	36,0
24	56,7	75,7	29,6	24	56,3	71,3	31,8
25	56,7	76,3	34,9	25	56,0	74,6	31,5
26	57,2	72,9	36,7	26	52,9	72,9	28,5
27	57,8	74,3	31,0	27	53,3	70,5	34,2
28	56,2	71,1	30,8	28	54,0	71,5	31,0
29	56,0	67,7	35,4				
30	55,7	71,6	35,3				
31	56,3	74,0	38,0				

BAROMÈTRE A MIDI.

DATES.	MARS. Hauteur moyenne.	MARS. Plus grande hauteur.	MARS. Plus petite hauteur.	DATES.	AVRIL. Hauteur moyenne.	AVRIL. Plus grande hauteur.	AVRIL. Plus petite hauteur.
	700mm +				700mm +		
1	55,0	77,8	29,6	1	53,9	69,1	32,5
2	55,6	77,2	33,4	2	53,6	68,4	34,7
3	57,4	74,9	36,6	3	54,0	68,8	40,9
4	57,9	76,3	36,7	4	55,0	71,4	39,1
5	58,4	76,8	44,2	5	56,0	69,4	41,0
6	56,3	76,8	29,9	6	55,8	68,0	36,0
7	55,8	74,7	36,6	7	55,2	68,5	33,1
8	56,5	73,8	32,5	8	54.1	68,2	37,2
9	57,4	72,6	30.2	9	54,7	70,6	30,4
10	56,5	71,6	29,1	10	54,9	69,7	33,5
11	56,4	71,7	30,6	11	54,8	68,0	39,6
12	55,4	73,8	25,0	12	55,4	65,5	41,2
13	56,0	71,4	37,6	13	55,4	67,5	32,8
14	56,7	69,3	41,9	14	55,3	67,2	39,7
15	56,0	69,6	35,9	15	55,6	68,8	35,8
16	56,3	72,9	40,5	16	55,4	69,0	38,8
17	57,3	71,1	39,8	17	54,6	67,5	39,7
18	56,4	72,1	41,7	18	55,6	65,5	40,3
19	55,4	72,2	30,5	19	55,7	65,8	36,5
20	54,7	69,6	36,1	20	53,7	70,4	38,4
21	54,3	72,3	35,0	21	55,4	69,2	36,8
22	55,0	72,3	28,4	22	55,1	70,4	40,4
23	55.1	70,3	30,8	23	55,4	69,0	44,0
24	53,2	69,1	36,3	24	56,1	67,2	45,1
25	53,5	70,6	34,4	25	56,6	66,7	39,3
26	53,2	68,9	31,9	26	56,5	64,5	40,0
27	54,5	65,4	41,9	27	55.9	64,1	43,7
28	54,1	70,4	30,6	28	55,3	66,5	42,9
29	54,4	71,2	33,7	29	55,7	67,4	44,5
30	54,9	68,8	30·5	30	56,0	67,0	39,3
31	54,4	68,7	41,5				

BAROMÈTRE A MIDI.

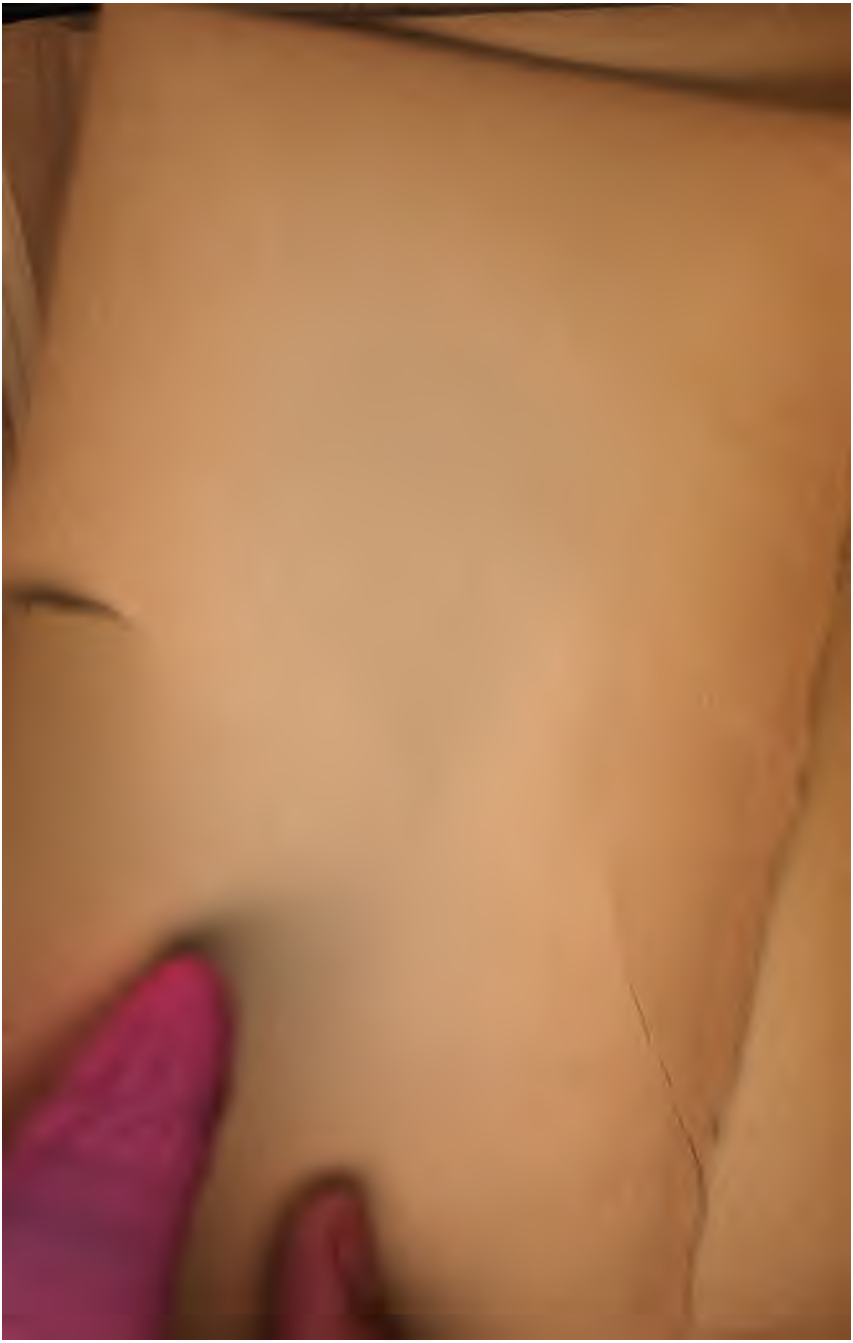
DATES.	MAI. Hauteur moyenne.	MAI. Plus grande hauteur.	MAI. Plus petite hauteur.	DATES.	JUIN. Hauteur moyenne.	JUIN. Plus grande hauteur.	JUIN. Plus petite hauteur.
	700mm +				700mm +		
1	55,8	67,4	39,9	1	57,8	67,9	49,7
2	56,0	67,2	42,2	2	56,4	67,6	45,5
3	55,4	65,0	44,3	3	55,4	65,1	41,9
4	55,4	68,6	46,7	4	56,7	68,9	46,6
5	56,3	65,8	46,6	5	57,3	67,7	49,3
6	56,2	69,0	40,7	6	56,6	66,9	39,6
7	55,3	70,7	40,2	7	57,1	66,1	45,1
8	54,6	70,8	42,8	8	56,7	69,4	48,1
9	54,9	68,9	46,0	9	56,2	67,1	44,7
10	55,3	69,2	42,7	10	55,7	66,7	43,8
11	56,0	70,4	42,8	11	56,1	65,4	44,9
12	55,9	66,1	44,7	12	56,4	66,7	47,4
13	56,5	65,9	46,6	13	55,9	68,2	47,2
14	56,6	69,0	42,0	14	56,0	66,2	39,9
15	55,8	70,7	44,3	15	55,8	66,8	45,2
16	55,7	69,6	43,9	16	56,0	65,7	44,7
17	55,9	69,4	41,7	17	56,7	65,6	45,2
18	55,2	73,0	41,8	18	56,8	66,9	49,8
19	56,5	66,5	46,6	19	56,9	66,6	48,4
20	57,1	66,6	46,7	20	57,1	66,0	47,3
21	57,0	68,1	45,6	21	57,0	65,8	48,4
22	56,7	66,9	45,7	22	56,9	65,0	49,5
23	56,4	66,2	44,2	23	56,7	64,4	47,3
24	56,5	67,8	39,6	24	57,0	65,7	46,1
25	55,9	65,5	45,4	25	56,9	66,9	43,9
26	56,3	69,5	45,4	26	57,3	68,0	46,7
27	56,3	66,1	46,3	27	58,2	69,1	48,0
28	56,5	64,7	43,3	28	57,3	67,9	43,6
29	57,3	67,8	47,9	29	57,4	67,1	48,3
30	58,0	67,8	47,9	30	57,1	65,5	41,2
31	57,8	69,7	46,4				

BAROMÈTRE A MIDI.

DATES.	JUILLET. Hauteur moyenne.	Plus grande hauteur.	Plus petite hauteur.	DATES.	AOÛT. Hauteur moyenne.	Plus grande hauteur.	Plus petite hauteur.
	700mm +				700mm +		
1	56,8	66,4	41,7	1	57,1	65,1	46,5
2	57,2	66,2	44,9	2	56,5	63,1	46,0
3	57,5	65,8	44,2	3	55,6	64,4	45,5
4	57,5	64,0	46,0	4	55,7	65,3	43,3
5	57,2	65,7	43,6	5	55,9	63,3	46,8
6	56,8	65,8	46,8	6	56,0	64,5	42,9
7	56,5	63,4	45,6	7	56,2	66,6	44,1
8	56,3	63,9	43,5	8	55,6	66,4	44,2
9	57,0	65,0	45,7	9	55,9	64,6	47,1
10	57,2	67,1	48,1	10	56,6	65,2	48,2
11	57,0	67,3	39,8	11	57,2	64,8	46,0
12	57,1	68,2	47,2	12	57,3	66,7	44,8
13	57,5	66,8	46,6	13	56,6	68,7	46,8
14	57,1	68,1	45,6	14	55,6	67,8	42,3
15	56,7	67,0	42,8	15	55,7	66,1	43,7
16	57,1	65,4	45,2	16	55,6	65,5	44,1
17	57,2	64,5	44,8	17	55,8	65,4	43,1
18	56,1	63,8	43,9	18	56,4	64,9	41,0
19	56,0	63,2	48,2	19	55,9	66,1	42,2
20	55,7	63,2	45,9	20	56,1	67,4	48,6
21	56,1	66,3	42,0	21	55,8	67,0	44,5
22	56,3	63,4	43,9	22	56,1	67,2	42,6
23	55,8	62,8	42,9	23	55,4	64,9	42,3
24	55,8	65,9	45,4	24	56,2	63,8	42,9
25	55,5	63,5	41,8	25	57,4	64,0	46,0
26	55,7	65,3	42,6	26	56,5	66,6	34,6
27	57,3	68,6	50,4	27	57,4	68,0	46,4
28	57,3	65,6	49,9	28	57,5	69,0	45,3
29	56,6	64,3	45,9	29	56,3	68,7	42,8
30	56,6	64,8	48,1	30	57,0	64,8	38,9
31	56,5	66,3	47,0	31	56,8	66,7	32,4

BAROMÈTRE A MIDI.

DATES.	SEPTEMBRE. Hauteur moyenne.	Plus grande hauteur.	Plus petite hauteur.	DATES.	OCTOBRE. Hauteur moyenne.	Plus grande hauteur.	Plus petite hauteur.
	700mm +				700mm +		
1	57,7	68,5	35,3	1	55,5	71,4	39,4
2	57,9	67,6	41,5	2	56,0	70,6	38,6
3	57,6	67,4	46,3	3	56,2	69,0	34,2
4	57,5	66,3	46,3	4	56,5	69,0	38,0
5	57,7	67,9	46,7	5	56,8	67,5	34,5
6	57,3	66,1	43,0	6	57,6	72,4	31,7
7	56,9	68,9	43,6	7	55,7	68,8	38,1
8	56,5	68,4	47,5	8	54,9	68,5	40,0
9	56,5	70,1	45,5	9	54,9	69,7	31,8
10	56,1	71,0	44,7	10	55,4	69,7	25,6
11	57,0	70,4	37,0	11	54,7	69,6	39,4
12	57,5	69,1	39,0	12	56,0	72,3	37,1
13	57,2	68,6	38,9	13	56,5	71,9	38,7
14	56,6	69,3	40,0	14	56,5	73,8	32,0
15	56,2	70,0	36,0	15	54,8	71,6	38,1
16	56,2	71,3	33,0	16	54,7	68,2	31,1
17	56,6	68,2	47,0	17	54,3	67,6	37,5
18	56,6	67,8	44,0	18	54,8	66,8	37,0
19	56,5	68,0	41,3	19	54,5	70,2	32,8
20	56,5	67,2	45,1	20	54,4	70,1	40,4
21	55,6	65,4	37,8	21	55,4	73.0	36,5
22	55,7	69,4	33,7	22	55,4	68,7	39,8
23	55,8	70,3	39,1	23	53,8	71,6	32.0
24	56,1	70,3	40,8	24	53,5	69.0	33,3
25	56,9	70,7	42,0	25	53,7	70,6	35.6
26	57,5	69,0	43,4	26	54,6	68,8	38,2
27	56,7	67,8	41.6	27	54,4	69.5	32.9
28	55,0	67,7	38.4	28	54,9	70,5	35,1
29	55,2	68,5	41,8	29	55,1	75,3	40.6
30	55,2	68,7	42,2	30	55,8	71,5	36,4
				31	56,0	72,1	39,9

BAROMÈTRE A MIDI.

DATES.	NOVEMBRE. Hauteur moyenne.	Plus grande hauteur.	Plus petite hauteur.	DATES.	DÉCEMBRE. Hauteur moyenne.	Plus grande hauteur.	Plus petite hauteur.
	700mm +				700mm +		
1	56,0	69,3	32,8	1	54,7	71,2	36,9
2	55,9	69,1	36,9	2	56,4	71,5	36,6
3	56,6	71,0	39,3	3	56,5	73,0	36,5
4	56.2	68,4	32,5	4	56,9	73,0	27,4
5	56,5	69,2	35,1	5	56,2	69,6	34,8
6	57,0	71,3	37,7	6	56,2	70,7	32,6
7	58,0	71,7	41,4	7	56,4	72,7	25,9
8	56,7	71,6	37,4	8	57,1	76,4	34,0
9	57,3	71,2	37,0	9	58,0	74,2	28,0
10	55,5	73,7	28,6	10	58,5	76,4	37,1
11	55,2	76,4	31,0	11	58,4	73,7	32,5
12	56,2	75,7	36.2	12	58,0	75,1	27,8
13	56,3	71,9	34,0	13	57,8	76,3	33,5
14	54,3	66,9	30,5	14	57,4	72,5	38,8
15	55,1	68,5	30,0	15	58,2	72,2	36,2
16	53,7	66,4	32,3	16	56,7	72,8	38,7
17	54,9	67,2	35,1	17	56,3	71.9	41,2
18	56,7	72,6	35,1	18	55,4	71,2	30,3
19	57,3	73,0	37,7	19	55,2	71,5	36,8
20	55,6	68,9	32,2	20	55,5	74,2	30,9
21	55,4	68,1	38,9	21	56,6	70,9	32,6
22	52,2	66,8	31,8	22	57,3	72,4	31,6
23	52,7	66,0	36,4	23	56,7	77,5	25,0
24	52,5	73,4	34,4	24	57,2	71.7	29,7
25	53,1	69,5	35,5	25	57,0	72,0	30,1
26	52,6	70,7	34,6	26	57,2	73,0	27,4
27	52,5	68,9	36,8	27	56,1	75,7	32,6
28	53,0	70,4	37,4	28	58,4	72,3	37,0
29	52,7	70,3	30,6	29	59,4	72,5	41,6
30	53,4	69,9	34,1	30	58,6	74,1	41,9
				31	58,7	72,8	40,3